叶兴阳Yeh

双语音标有声读物

叶兴阳

双音阅读英语教育创始人

双语音标阅读创始人

注音阅读英语教育之父

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：*叶兴阳*

内容来源：*公共领域英文原著*

适用对象：*英语学习者、教师、研究者*

版本日期：*2025 年*

目录

共 1 个章节

1. 麻(hemp) 000001

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

麻(Hemp)
第1/1页

« [wʌn]
« **1**
« 1

« 1

» ['fɑːrmərz] - ['bʊlətɪn]
» **FARMERS** **'** **BULLETIN**
» 农民 - 公告

《农民公报》

[nəʊ] . -
No **.** **1935**
不 . -

第1935号

[juː] . [es] . [dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv] ['ægrɪkʌltʃə(r)]
U **.** **S** **.** **DEPARTMENT** **OF** **AGRICULTURE**
U . S . 部门 的 农业

美国农业部

['kɒntents]
CONTENTS
内容

内容

[peɪdʒ]
Page
页

页

['kɔːʃ(ə)n] [ˌtuː'tuː]
Caution **2**
警告 2

警告 2

[hemp] [θriː]
HEMP **3**
麻 3

大麻 3

[wɒt] [ˌaɪ 'tiː][ɪz][θriː]
What **it** **is** **3**
什么 它 是 3

这是什么 3

[ˌaɪ 'tiː] [grəuz] [wel] [ɪn] [kɔːn] [belts] [fɔːr]
It **grows** **well** **in** **corn** **belts** **4**
它 生长 出色地 在 玉米 腰带 4

它在玉米带生长良好。4

[haʊ] [tuː; tə] [grəʊ] [ˌaɪ 'tiː][faɪv]
How **to** **grow** **it** **5**
如何 到 生长 它 5

如何种植它 5

[sɔɪlz] [ænd; ənd] ['fɜːtəlaɪzəz] [faɪv]

Soils	and	Fertilizers	5
土壤	和	肥料	5

土壤和肥料 5

[siːd] [sɪks]

Seed	6
种子	6

种子 6

[wen] [tuː; tə][plɑːnt][sɪks]

When	to	plant	6
什么时候	到	植物	6

何时种植 6

['siːdɪŋ] [sɪks]

Seeding	6
播种	6

播种 6

['kʌltʃə(r)] ['sɛvən]

Culture	7
文化	7

文化7

[və'raɪətiz] [tuː; tə] [grəʊ] ['sɛvən]

Varieties	to	grow	7
品种	到	生长	7

可种植的品种 7

['enəmɪz] [eit]

Enemies	8
敌人	8

敌人 8

['hɑːvɪstɪŋ] [eit]

Harvesting	8
收割	8

收获 8

[taɪm] [tuː; tə] ['hɑːvɪst] [eit]

Time	to	Harvest	8
时间	到	收成	8

收获时节 8

[mə'ʃiːnəri] [naɪn]

Machinery	9
机械	9

机械 9

['retɪŋ] -

Retting	10
沤	-

雷廷 10

- [ænd; ənd] - -

Underretting	and	Overretting	11
-	和	-	-

欠缴保税和超缴保税 11

['sʌnbɜːn] -

Sunburning	11
晒伤	-

晒伤 11

['tɜ:nɪŋ] [sɔɪlz] -
Turning **Soils** **11**
转弯 土壤 -

翻土 11

['testɪŋ] [ðə; ði][end] [pɔɪnt] [ɒv; əv][ðə; ði] [ret] -
Testing **the** **End** **Point** **of** **the** **Ret** **12**
测试 这 结尾 观点 的 这 返回 -

测试 Ret 12 的终点

['pɪkɪŋ] [ʌp] [ðə; ði] [ret] [stɔ:ks] -
Picking **Up** **the** **Retted** **Stalks** **14**
挑选 向上 这 已修复 茎 -

捡拾腐烂的茎秆 14

['ekstrə][keə(r)] [in'ʃuə] ['ekstrə]['prɑ:fɪts] -
Extra **Care** **Insures** **Extra** **Profits** **15**
额外的 关心 保险 额外的 利润 -

额外关怀带来额外利润 15

[ji:ldz] - « [ˌtu:'tu:]
Yeilds **16** **«** **2**
产量 - « 2

产量 16« 2

» ['kɔ:ʃ(ə)n]
» **Caution**
» 警告

"警告

[ðə; ði] [hemp] [plɑ:nt] [kən'teɪnz] [ðə; ði] [drʌg] [ˌmærə'hwɑ:nə] .
THE **HEMP** **PLANT** **contains** **the** **drug** **marihuana** **.**
这 麻 植物 包含 这 药品 大麻 .

大麻植物含有毒品大麻。

['eni] ['fɑ:mə(r)] ['plænɪŋ] [tu:; tə] [grəʊ] [hemp] [mʌst; məst] [kəm'plaɪ] [wɪð] ['sɜ:t(ə)n] [ˌregju'leɪʃ(ə)nz] [ɒv; əv]
Any **farmer** **planning** **to** **grow** **hemp** **must** **comply** **with** **certain** **regulations** **of**
任何 农民 规划 到 生长 麻 必须 遵守 和 肯定 法规 的
[ðə; ði] [ˌmærə'hwɑ:nə] [tæks] [ækt] [ɒv; əv] - .
the **Marihuana** **Tax** **Act** **of** **1937** **.**
这 大麻 税 行为 的 - .

任何计划种植大麻的农民都必须遵守 1937 年《大麻税法》的某些规定。

[ðɪs] [ɪn'vɒlvz] [ˌredʒɪ'streɪʃ(ə)n] [wɪð] [ðə; ði] ['fɑ:rmərz] ['nɪərɪst] [ɪn'tɜ:n(ə)l] ['revənju:] [kə'lektə(r)] [ænd; ənd]
This **involves** **registration** **with** **the** **farmer's** **nearest** **Internal** **Revenue** **Collector** **and**
这 涉及 登记 和 这 农民的 最近的 内部的 收入 集电极 和
[ðə; ði] ['peɪmənt] [ɒv; əv] [ə; eɪ] [fi:] [ɒv; əv] $1 .
the **payment** **of** **a** **fee** **of** **$1** **.**
这 支付 的 一个 费用 的 $1 .

这包括向农民最近的税务征收员进行登记，并支付 1 美元的费用。

[ɔ:l'ðəʊ] [ðə; ði] [fi:] [ɪz] [smɔ:l] , [ðə; ði] [ˌredʒɪ'streɪʃ(ə)n] [ɪz] ['mændətəri] [ænd; ənd] [ʃʊd; ʃəd] [nɒt] [bi:; bi]
Although **the** **fee** **is** **small** **,** **the** **registration** **is** **mandatory** **and** **should** **not** **be**
虽然 这 费用 是 小的 , 这 登记 是 强制的 和 应该 不是 是
[nɪ'glektɪd] ,
neglected **,**
被忽视的 ,

虽然费用不高，但注册是强制性的，不容忽视。

[æz; əz][ðə; ði] ['penəlti] [prə'vɪʒ(ə)nz][fɔ:(r); fə(r)][nɒt] [kəm'plai] [wɪð] [ðə; ði][ˌregju'leɪʃ(ə)nz][ɑ:(r); ə(r)] ['veri]

as	the	penalty	provisions	for	not	complying	with	the	regulations	are	very
作为	这	惩罚	条款	为了	不是	遵守	和	这	法规	是	非常

[sɪ'vɪə(r)] .

severe	.
严重	.

因为不遵守规定的处罚非常严厉。

[ðə; ði][ˌredʒɪ'streɪʃ(ə)n][mʌst; məst][bi:; bi] [rɪ'nju:d] [i:tʃ] [jɪə(r)] [bɪ'gɪnɪŋ] [dʒʊ'laɪ][wʌn] .

The	registration	must	be	renewed	each	year	beginning	July	1	.
这	登记	必须	是	更新	每个	年	开始	七月	1	.

注册必须每年更新，从7月1日起算。

[ðɪs] [səʊ] - [kɔ:ld] " ['laɪs(ə)ns] " [pə'mɪts] [ə; eɪ]['fɑ:mə(r)][tu:; tə][əb'teɪn]['vaɪəb(ə)l] ['hempˌsi:d] [frɒm; frəm]

This	so	-	called	"	license	"	permits	a	farmer	to	obtain	viable	hempseed	from
这	所以	-	称为	"	执照	"	许可证	一个	农民	到	获得	可行的	大麻籽	从

[ə; eɪ] ['redʒɪstəd] [fɜ:m] ['di:lɪŋ] [ɪn][hemp] ,

a	registered	firm	dealing	in	hemp	,
一个	挂号的	公司	处理	在	麻	,

这种所谓的"许可证"允许农民从注册的大麻经营公司获得可发芽的大麻种子。

[tu:; tə][plɑ:nt][ænd; ənd] [grəʊ] [ðə; ði][krɒp] , [ænd; ənd][tu:; tə][dɪ'lɪvə(r)][mə'tʃʊə(r)] , [ret] [hemp] [stɔ:ks]

to	plant	and	grow	the	crop	,	and	to	deliver	mature	,	retted	hemp	stalks
到	植物	和	生长	这	庄稼	,	和	到	递送	成熟	,	已修复	麻	茎

[tu:; tə][ə; eɪ][hemp] [mɪl] .

to	a	hemp	mill	.
到	一个	麻	磨	.

种植和培育作物，并将成熟的、经过沤麻处理的大麻茎秆运送到大麻加工厂。

['wɒʃɪŋtən] , [di:] . [si:] . ['ɪʃu:d] ['dʒænjuəri] -

Washington	,	D	.	C	.	Issued	January	1943
华盛顿	,	D	.	C	.	发布	一月	-

华盛顿特区，1943年1月发布

['slaɪtli] [rɪ'vaɪzd] ['eɪprəl] - « [θri:]

Slightly	Revised	April	1952	«	3
轻微地	修改	四月	-	«	3

1952年4月略作修订« 3

» [hemp]

»	HEMP
»	麻

"麻

[baɪ][bi:] . [bi:] . ['rɑ:bɪnsən] , ['si:niə(r)] -

By	B	.	B	.	Robinson	,	Senior	Agrononmist
经过	B	.	B	.	罗宾逊	,	高级的	-

作者：BB Robinson，高级农艺师

[dɪ'vɪʒ(ə)n][ɒv; əv] ['kɒtn] [ænd; ənd]['ʌðə(r)]['faɪbə(r)][krɒps][ænd; ənd] [dɪ'zi:zɪz] ['bjʊərəʊ][ɒv; əv][plɑ:nt]

Division	of	Cotton	and	Other	Fiber	Crops	and	Diseases	Bureau	of	Plant
分配	的	棉布	和	其他	纤维	农作物	和	疾病	局	的	植物

['ɪndəstri] ,

Industry	,
行业	,

棉花及其他纤维作物和病害司植物产业局

[sɔɪlz] , [ænd; ənd][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ˌendʒɪ'nɪərɪŋ] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [rɪ'sɜ:tʃ] [ədˌmɪnɪ'streɪʃ(ə)n]

Soils	,	and	Agricultural	Engineering	Agricultural	Research	Administration
土壤	,	和	农业	工程	农业	研究	行政

土壤与农业工程农业研究管理局

[hemp] [ɪz][ə; eɪ]['faɪbə(r)] [juːst] [ɪn] ['meɪkɪŋ] [twaɪnz] [ænd; ənd] [laɪt] ['kɔːdɪdʒ] .

HEMP	is	a	fiber	used	in	making	twines	and	light	cordage	.
麻	是	一个	纤维	用过的	在	制作	线绳	和	光	绳索	.

大麻纤维是制作细绳和轻型绳索的原料。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz]['ɔːlsəʊ] [juːst] [æz; əz][æn; ən][ɪks'tendə(r)][fɔː(r); fə(r)][ɪm'pɔː(r)tɪd] ['kɔːdɪdʒ] ['faɪbərz] , [pə'tɪkjələli]

It	is	also	used	as	an	extender	for	imported	cordage	fibers	,	particularly
它	是	还	用过的	作为	一个	延长器	为了	进口	绳索	纤维	,	特别

['æbəkə] ,

abaca	,
蕉麻	,

它还可用作进口绳索纤维（尤其是蕉麻）的延长剂。

['saɪsl] , [ænd; ənd] ['henɪken] , [wen] [sə'plaɪz] [ɒv; əv] [ðiːz] [ɑː(r); ə(r)][nɒt] ['ædɪkwət] [tuː; tə] [miːt]

sisal	,	and	henequen	,	when	supplies	of	these	are	not	adequate	to	meet
剑麻	,	和	龙舌兰	,	什么时候	补给品	的	这些	是	不是	足够的	到	见面

[də'mestɪk] [dɪ'mɑːndz] .

domestic	demands	.
国内的	需求	.

当剑麻和龙舌兰的供应不足以满足国内需求时，就会使用这两种麻。

[ðə; ði][saɪz][ɒv; əv][ðə; ði][hemp] ['ɪndəstri] , ['ðeəfɔː(r)] , [ɪz] ['greɪtli] ['ɪnfluənst] [baɪ][ðə; ði] [əˌveɪlə'bɪləti]

The	size	of	the	hemp	industry	,	therefore	,	is	greatly	influenced	by	the	availability
这	尺寸	的	这	麻	行业	,	所以	,	是	非常	影响	经过	这	可用性

[ɒv; əv][ɪm'pɔː(r)tɪd] ['kɔːdɪdʒ] ['faɪbərz] .

of	imported	cordage	fibers	.
的	进口	绳索	纤维	.

因此，大麻产业的规模很大程度上受到进口绳索纤维供应情况的影响。

[hemp] [ɪz] [nɒt] [ə; eɪ] [hɑːd] [krɒp] [tuː; tə] [grəʊ] .

Hemp	is	not	a	hard	crop	to	grow	.
麻	是	不是	一个	难的	庄稼	到	生长	.

大麻并不难种植。

[ˌaɪ 'tiː][ʃʊd; ʃəd][biː; bi]['plɑːntɪd][ɒn][ðə; ði][məʊst] [prə'dʌktɪv] [lænd][ɒn][ðə; ði][fɑːm] — [lænd] [ðæt] [wʊd]

It	should	be	planted	on	the	most	productive	land	on	the	farm	—	land	that	would
它	应该	是	已种植	在	这	最多	生产力	土地	在	这	农场	—	土地	那	会

[meɪk] - [tuː; tə] - ['bʊʃlz] [ɒv; əv] [kɔːn] [pə(r)]['eɪkə(r)] .

make	50	to	70	bushels	of	corn	per	acre	.
制作	-	到	-	蒲式耳	的	玉米	每	英亩	.

应该种植在农场里最肥沃的土地上——每英亩能产出 50 到 70 蒲式耳玉米的土地。

[ðə; ði][krɒp][ɪz]['plɑːntɪd] [wɪð] [ə; eɪ][greɪn] [drɪl] [ænd; ənd] ['hɑːvistɪd] [wɪð] ['speʃ(ə)l] [mə'ʃiːnəri] ['rentɪd]

The	crop	is	planted	with	a	grain	drill	and	harvested	with	special	machinery	rented
这	庄稼	是	已种植	和	一个	粮食	钻头	和	收获	和	特别的	机械	租来的

[frɒm; frəm][hemp] [mɪlz] .

from	hemp	mills	.
从	麻	磨坊	.

这种作物是用播种机播种的，并用从大麻加工厂租来的专用机械进行收割的。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [ə'laʊd] [tuː; tə][laɪ][ɒn][ðə; ði] [graʊnd] [ʌn'tɪl][ðə; ði]['aʊtə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði] [stɔːks] [hæz; həz]

It	is	allowed	to	lie	on	the	ground	until	the	outer	part	of	the	stalks	has
它	是	允许	到	说谎	在	这	地面	直到	这	外	部分	的	这	茎	有

[rɔtid] ,

rotted	,
腐烂的	,

让它躺在地上，直到茎秆外层腐烂为止。

['friːɪŋ] [ðə; ði]['faɪbərz] .

freeing	the	fibers	.
释放	这	纤维	.

释放纤维。

[ðɪs] ['prəʊses][ɪz] [kɔːld] [djuː] ['retɪŋ] .
This process is called dew retting .
这 过程 是 称为 露 沤 .

这个过程叫做露水沤制。

[ðə; ði][məʊst][ɪm'pɔːt(ə)nt][step][ɪn][hemp] ['fɑːmɪŋ] [ɪz][tuː; tə][stɒp][ðə; ði] ['retɪŋ] ['prəʊses][æt; ət][ðə; ði]
The most important step in hemp farming is to stop the retting process at the
这 最多 重要的 步 在 麻 农业 是 到 停止 这 沤 过程 在 这
['prɒpə(r)][taɪm] .
proper time .
恰当的 时间 .

大麻种植中最重要的一步是在适当的时间停止沤麻过程。

([siː] [ˌpiː 'piː] . - [ænd; ənd] - .)
(See pp . 12 and 13 .)
(看 pp . - 和 - .)

（参见第12页和第13页。）

[ðɪs] ['bʊlətɪn] [telz] [haʊ] [tuː; tə] [grəʊ] [ænd; ənd] ['hɑːvɪst] [hemp] .
This bulletin tells how to grow and harvest hemp .
这 公告 讲述 如何 到 生长 和 收成 麻 .

本手册介绍了如何种植和收割大麻。

[fɔː(r); fə(r)][mɔː(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [raɪt] [tuː; tə][ðə; ði]['bjʊərəʊ][ɒv; əv][plɑːnt] ['ɪndəstri] , [sɔɪlz] , [ænd; ənd]
For more information write to the Bureau of Plant Industry , Soils , and
为了 更多的 信息 写 到 这 局 的 植物 行业 , 土壤 , 和
[ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ˌendʒɪ'nɪərɪŋ] ,
Agricultural Engineering ,
农业 工程 ,

如需了解更多信息，请致函植物产业、土壤和农业工程局。

[juˈnaɪtɪd] [steɪts] [dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv]['ægrɪkʌltʃə(r)] , [ɔː(r)][tuː; tə][jɔː(r); jə(r)] [steɪt] [ɪk'sperɪmənt]['steɪʃ(ə)n] ,
United States Department of Agriculture , or to your State experiment station ,
团结的 各州 部门 的 农业 , 或者 到 你的 状态 实验 车站 ,
[ɔː(r)] [kən'sʌlt] [jɔː(r); jə(r)] ['kaʊnti] ['eɪdʒənt] .
or consult your county agent .
或者 咨询 你的 县 代理人 .

您可以联系美国农业部，或者联系您所在州的试验站，或者咨询您所在县的农业推广员。

[wɒt] [ˌaɪ 'tiː][ɪz]
What it is
什么 它 是

它是什么

[hemp] [ɪz][æn; ən] ['ænjuəl] [plɑːnt] [ðæt] [grəuz] [frɒm; frəm] [siːd] [iːtʃ] [jɪə(r)] ,
Hemp is an annual plant that grows from seed each year ,
麻 是 一个 年度的 植物 那 生长 从 种子 每个 年 ,

大麻是一种一年生植物，每年都从种子萌发。

[ænd; ənd] ['ðeəfɔː(r)] [ˌaɪ 'tiː][kæn; kən][biː; bi] [brɔːt] ['redɪli] ['ɪntuː] [prə'dʌkʃ(ə)n] .
and therefore it can be brought readily into production .
和 所以 它 能 是 带来 容易 进入 生产 .

因此，它可以很容易地投入生产。

[ˌaɪ 'tiː][pɹədj'uːsɪz] [twaɪs] [æz; əz] [mʌtʃ] ['faɪbə(r)][pə(r)]['eɪkə(r)][æz; əz][flæks] ,
It produces twice as much fiber per acre as flax ,
它 产 两次 作为 很多 纤维 每 英亩 作为 亚麻 ,

它的单位面积纤维产量是亚麻的两倍，

[ðə; ði]['əʊnli]['ʌðə(r)]['faɪbə(r)] [ðæt] [ɪz][ɪts]['i:kwəl][ɪn] [streŋθ] [ænd; ənd][ˌdjʊərə'bɪlətɪ][ænd; ənd] [ðæt] [ɪz]

the	only	other	fiber	that	is	its	equal	in	strength	and	durability	and	that	is
这	仅有的	其他	纤维	那	是	它是	平等的	在	力量	和	耐久性	和	那	是

[nəʊn] [tu:; tə][bi:; bi]['su:təb(ə)l][fɔ:(r); fə(r)]['kʌltʃə(r)][ænd; ənd][ˌprepə'reɪʃ(ə)n][ɒn] [mə'ʃi:nəri] [ɪn] [ðɪs]

known	to	be	suitable	for	culture	and	preparation	on	machinery	in	this
已知	到	是	合适的	为了	文化	和	准备	在	机械	在	这

['kʌntri] .

country	.
国家	.

唯一另一种强度和耐久性与之相当，并且已知适合在本国进行机械化栽培和加工的纤维。

[wen] ['hempˌsi:d] [ɪz] [səʊn] ['θɪkli] [fɔ:(r); fə(r)]['faɪbə(r)] [prə'dʌkʃ(ə)n] ,

When	hempseed	is	sown	thickly	for	fiber	production	,
什么时候	大麻籽	是	播种	浓密	为了	纤维	生产	,

为了生产纤维而密集播种大麻籽时，

[ðə; ði][plɑ:nts]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [grəʊ] [frɒm; frəm][faɪv][tu:; tə][eit] [fi:t] [tɔ:l] .

the	plants	usually	grow	from	5	to	8	feet	tall	.
这	植物	通常	生长	从	5	到	8	脚	高的	.

这些植物通常能长到5到8英尺高。

[haʊ'evə(r)] , [wen] [ðə; ði][plɑ:nts][ɑ:(r); ə(r)] ['θɪnli] [speɪst] [ɪn] [rəʊz] [fɔ:(r); fə(r)] [si:d] [prə'dʌkʃ(ə)n] , [ðeɪ]

However	,	when	the	plants	are	thinly	spaced	in	rows	for	seed	production	,	they
然而	,	什么时候	这	植物	是	薄薄的	间隔	在	行	为了	种子	生产	,	他们

[meɪ] ,

may	,
可能	,

然而，当为了种子生产而将植物稀疏地种植在行中时，它们可能会.....

['ʌndə(r)]['feɪvərəb(ə)l][kən'dɪʃ(ə)nz] , [ri:tʃ] [ə; eɪ] [haɪt] [ɒv; əv] - [tu:; tə] - [fi:t] .

under	favorable	conditions	,	reach	a	height	of	12	to	16	feet	.
在下面	有利	状况	,	抵达	一个	高度	的	-	到	-	脚	.

在有利条件下，可长到 12 至 16 英尺高。

[ɪf] [ðə; ði][plɑ:nts][ɑ:(r); ə(r)][nɒt] ['krəʊdɪd] , [ðeɪ] [bɪ'kʌm] [mʌtʃ] [brɑ:ntʃt] [ænd; ənd][ɑ:(r); ə(r)] ['bʊʃi] .

If	the	plants	are	not	crowded	,	they	become	much	branched	and	are	bushy	.
如果	这	植物	是	不是	挤	,	他们	变得	很多	分支	和	是	茂密的	.

如果植物生长环境不拥挤，它们就会长出很多分枝，变得枝繁叶茂。

['ju:nɪfɔ:m] [stemz] [ə'prɒksɪmətlɪ] [θri:] / [eit] [ɪntʃ] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)][ænd; ənd][faɪv][tu:; tə][eit] [fi:t] [lɒŋ]

Uniform	stems	approximately	3	/	8	inch	in	diameter	and	5	to	8	feet	long
制服	茎	大约	3	/	8	英寸	在	直径	和	5	到	8	脚	长的

[ɑ:(r); ə(r)] [ɪ'speʃəli] [dɪ'zaɪəd][fɔ:(r); fə(r)]['faɪbə(r)] [prə'dʌkʃ(ə)n] ,

are	especially	desired	for	fiber	production	,
是	尤其	想要的	为了	纤维	生产	,

纤维生产特别需要直径约 3/8 英寸、长度 5 至 8 英尺的均匀茎秆。

[bɪ'kəz; bɪ'kɒz] [ðeɪ] [kæn; kən][bi:; bi] ['hændld] [wel] [baɪ][ðə; ði] ['hɑ:vɪstɪŋ] [ænd; ənd] ['prəʊsesɪŋ]

because	they	can	be	handled	well	by	the	harvesting	and	processing
因为	他们	能	是	处理	出色地	经过	这	收割	和	加工

[mə'ʃi:nəri] [ə'veɪləb(ə)l][ɪn] [ðɪs] ['kʌntri] .

machinery	available	in	this	country	.
机械	可用的	在	这	国家	.

因为我国现有的收割和加工机械能够很好地处理它们。

[hemp] [ɪz][ə; eɪ] [daɪ'i:ʃəs] [plɑ:nt] , [ðæt] [ɪz] , [ðə; ði] ['stæmɪnɪt] ([meɪl]) [ænd; ənd]['pɪstɪleɪt; 'pɪstɪlɪt] « [fɔ:r]

Hemp	is	a	dioecious	plant	,	that	is	,	the	staminate	(	male	)	and	pistillate	«	4
麻	是	一个	雌雄异株	植物	,	那	是	,	这	雄激素	(	男性	)	和	馏出物	«	4

大麻是雌雄异株植物，即雄株（雄性）和雌株« 4

» (['fiːmeɪl]) ['flaʊəz] [ɑː(r); ə(r)] [bɔːn] [ɒn] ['seprət] [plɑːnts] , ['rɑːðə(r)][ðæn; ðən][bəuθ][ɒn][wʌn][plɑːnt] .

»	(	female	)	flowers	are	borne	on	separate	plants	,	rather	than	both	on	one	plant	.
»	(	女性	)	花朵	是	出生	在	分离	植物	,	相当	比	两个都	在	一	植物	.

»雌花和雌花分别生长在不同的植株上，而不是生长在同一株植物上。

[ðə; ði] ['flaʊəz] [ɒv; əv][ðə; ði] [tuː] [taɪps] [ɒv; əv][plɑːnts][ɑː(r); ə(r)] ['dɪfrənt] ,

The	flowers	of	the	two	types	of	plants	are	different	,
这	花朵	的	这	二	类型	的	植物	是	不同的	,

这两种植物的花朵不同。

[bʌt; bət][ðə; ði] [meɪl] [plɑːnt][ɪz] ['iːzəli] [dɪ'stɪŋgwɪʃt] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['fiːmeɪl] ,

but	the	male	plant	is	easily	distinguished	from	the	female	,
但	这	男性	植物	是	容易地	杰出的	从	这	女性	,

但是雄株很容易与雌株区分开来。

[æz; əz][ðə; ði] ['ænθə(r)] [ɑː(r); ə(r)] [ə'baʊt] [ðə; ði] [saɪz] [ɒv; əv][ə; eɪ] [wiːt] ['kɜːn(ə)l] .

as	the	anthers	are	about	the	size	of	a	wheat	kernel	.
作为	这	花药	是	关于	这	尺寸	的	一个	小麦	核心	.

花药的大小与小麦粒差不多。

[ðə; ði] [meɪl] [plɑːnts][daɪ] [suːn] ['ɑːftə(r)] [dis'tʃaːdʒɪŋ] [ðeə(r)] ['pɒlən] ;

The	male	plants	die	soon	after	discharging	their	pollen	;
这	男性	植物	死	很快	后	出院	他们的	花粉	;

雄株在散播花粉后不久便会死亡；

[ðɪs] [ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli][ə'baʊt][θriː][tuː; tə][faɪv] [wiːks] [bɪ'fɔː(r)][ðə; ði] ['fiːmeɪl] [plɑːnts][mə'tʃʊə(r)] [siːd]

this	is	usually	about	3	to	5	weeks	before	the	female	plants	mature	seed
这	是	通常	关于	3	到	5	周	前	这	女性	植物	成熟	种子

[ænd; ənd][daɪ] .

and	die	.
和	死	.

这通常发生在雌性植物成熟结籽并死亡前 3 到 5 周。

[ðə; ði]['faɪbə(r)][ɒv; əv] ['kɒmɜːs] ['reɪndʒɪz][frɒm; frəm][fɔːr][tuː; tə][eɪt] [fiːt] [ɪn][leŋkθ; leŋθ][ænd; ənd]

The	fiber	of	commerce	ranges	from	4	to	8	feet	in	length	and
这	纤维	的	商业	范围	从	4	到	8	脚	在	长度	和

[hæz; həz][ðə; ði] [ə'pɪərəns] [ɒv; əv][ə; eɪ] [flæt] ,

has	the	appearance	of	a	flat	,
有	这	外貌	的	一个	平坦的	,

商业用纤维的长度从4英尺到8英尺不等，外观呈扁平状。

[faɪn] ['rɪbən] .

fine	ribbon	.
美好的	丝带	.

精美的丝带。

[ˌaɪ 'tiː][laɪz] ['veri] [kləʊz][tuː; tə][ðə; ði] [ˌepɪ'dɜːmɪs][ɔː(r)][skɪn][ɒv; əv][ðə; ði][plɑːnt] .

It	lies	very	close	to	the	epidermis	or	skin	of	the	plant	.
它	谎言	非常	关闭	到	这	表皮	或者	皮肤	的	这	植物	.

它紧贴植物的表皮或皮肤。

['spinəz] [dɪ'zaɪə(r)][ðə; ði]['faɪbə(r)] ['rɪbən] [wʌn] / - [ɪntʃ] [ɔː(r)] [les] [ɪn][wɪdθ; wɪtθ] .

Spinners	desire	the	fiber	ribbon	1	/	16	inch	or	less	in	width	.
旋转器	欲望	这	纤维	丝带	1	/	-	英寸	或者	较少的	在	宽度	.

纺纱工人希望纤维带的宽度为 1/16 英寸或更窄。

[ðə; ði] [lɒŋ] [strændz][ɒv; əv]['faɪbə(r)][ɑː(r); ə(r)] [kɔːld] " [laɪn] " ['faɪbə(r)][tuː; tə] [dɪ'stɪŋgwɪʃ] [ðem; ðəm]

The	long	strands	of	fiber	are	called	"	line	"	fiber	to	distinguish	them
这	长的	线	的	纤维	是	称为	"	线	"	纤维	到	区分	他们

[frɒm; frəm] " [təʊ] " ['faɪbə(r)] ,

from	"	tow	"	fiber	,
从	"	拖	"	纤维	,

长纤维束被称为"线状"纤维，以区别于"丝束"纤维。

[wɪtʃ] [kən'sɪsts] [ɒv; əv] [ʃɔ:tə] , ['brəʊkən] , ['tæŋg(ə)ld] ['pi:sɪz] .

which	consists	of	shorter	,	broken	,	tangled	pieces	.
哪个	由	的	较短	,	破碎的	,	纠缠不清	件	.

它由较短、破碎、缠绕的碎片组成。

[ˌaɪ 'ti:] [grəuz] [wel] [ɪn][ðə; ði] [kɔ:n] [belt]

It	grows	well	in	the	Corn	Belt
它	生长	出色地	在	这	玉米	腰带

它在玉米带生长良好。

[hemp] [ɪz] [ˌrekə'mendɪd] [æz; əz][ə; eɪ] [gʊd] [krɒp][fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði] [kɔ:n] [belt] [steɪts] ,

Hemp	is	recommended	as	a	good	crop	for	the	Corn	Belt	States	,
麻	是	受到推崇的	作为	一个	好的	庄稼	为了	这	玉米	腰带	各州	,

大麻被推荐为玉米带各州的优质作物。

[bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ðeə(r)]['feɪvərəb(ə)l][klaɪ'mætɪk][ænd; ənd][sɔɪl] [kən'dɪʃ(ə)nz] .

because	of	their	favorable	climatic	and	soil	conditions	.
因为	的	他们的	有利	气候	和	土壤	状况	.

因为它们拥有有利的气候和土壤条件。

[məʊst]['faɪbə(r)] - [prə'dju:sɪŋ] [və'raɪətiz] [ɒv; əv] [hemp] [rɪ'kwaɪə(r)][ə; eɪ] [frɒst] - [fri:] ['grəʊɪŋ] ['si:z(ə)n]

Most	fiber	-	producing	varieties	of	hemp	require	a	frost	-	free	growing	season
最多	纤维	-	生产	品种	的	麻	要求	一个	霜	-	自由的	生长	季节

[ɒv; əv][faɪv] [mʌnθs] [ɔ:(r)][lɒŋgə(r)][tu:; tə] [prə'dju:s] [si:d] [ænd; ənd] [ə'prɒksɪmətli] [fɔ:r] [mʌnθs]

of	5	months	or	longer	to	produce	seed	and	approximately	4	months
的	5	几个月	或者	更长	到	生产	种子	和	大约	4	几个月

[fɔ:(r); fə(r)]['faɪbə(r)] [prə'dʌkʃ(ə)n] .

for	fiber	production	.
为了	纤维	生产	.

大多数产纤维大麻品种需要 5 个月或更长时间的无霜生长季才能结籽，大约 4 个月才能产纤维。

[hemp] [wɪl] [ɪn'djʊə(r)] [laɪt] [frɔst] [ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] [ænd; ənd] [sə'vaɪv] [frɔst] [ɪn][ðə; ði][fɔ:l]['betə(r)]

Hemp	will	endure	light	frosts	in	the	spring	and	survive	frosts	in	the	fall	better
麻	将要	忍受	光	霜冻	在	这	春天	和	存活	霜冻	在	这	落下	更好的

[ðæn; ðən] [kɔ:n] .

than	corn	.
比	玉米	.

大麻比玉米更能耐受春季的轻微霜冻和秋季的霜冻。

[ˌaɪ 'ti:] [grəuz] [best] [wen] [wel] [sə'plaɪd] [wɪð] ['mɔɪstʃə(r)] [θru:'aʊt] [ɪts] ['graʊlɪŋ] ['si:z(ə)n] [ænd; ənd]

It	grows	best	when	well	supplied	with	moisture	throughout	its	growling	season	and
它	生长	最好的	什么时候	出色地	供应	和	水分	自始至终	它是	咆哮	季节	和

[ɪ'speʃəli] [ɪn][ɪts] ['ɜ:li] [steɪdʒɪz][ɒv; əv] [grəʊθ] .

especially	in	its	early	stages	of	growth	.
尤其	在	它是	早期的	阶段	的	生长	.

在整个生长季节，尤其是在生长初期，充足的水分对它的生长最为有利。

[draʊt] [kən'dɪʃ(ə)nz] , [ɪf] [ə'kʌmp(ə)nid] [baɪ] [haɪ] ['temprətʃər] , [ə'pɪə(r)] [tu:; tə]['heɪs(ə)n][mə'tʃʊərəti]

Drought	conditions	,	if	accompanied	by	high	temperatures	,	appear	to	hasten	maturity
干旱	状况	,	如果	伴随	经过	高的	温度	,	出现	到	趋	到期

[bɪ'fɔ:(r)][ðə; ði][plɑ:nts][ɑ:(r); ə(r)] ['fʊli] [grəʊn] .

before	the	plants	are	fully	grown	.
前	这	植物	是	完全	生长	.

干旱条件，如果伴有高温，似乎会加速植物在完全成熟之前就成熟。

[ðə; ði] ['vedʒɪtətɪv] [grəʊθ] [ɒv; əv] [hemp] [ʃʊd; ʃəd][bi:; bi]['ju:nɪfɔ:m] .

The	vegetative	growth	of	hemp	should	be	uniform	.
这	植物性的	生长	的	麻	应该	是	制服	.

大麻的营养生长应该均匀。

[ðɪs] [grəʊθ] [ɪz] ['nəʊtɪsəbli] [ə'fektɪd] [ɪf] [ðə; ði] [sɔɪl] [ɪz] ['flʌdɪd] [ɔ:(r)] ['sætʃəreɪtɪd] [wɪð] ['mɔɪstʃə(r)]

This	growth	is	noticeably	affected	if	the	soil	is	flooded	or	saturated	with	moisture
这	生长	是	明显地	做作的	如果	这	土壤	是	被淹	或者	饱和	和	水分

[fɔ:(r); fə(r)] [tu:] [lɒŋ] [ə; eɪ] ['pɪəriəd] .

for	too	long	a	period	.
为了	也	长的	一个	时期	.

如果土壤长时间被水淹没或水分饱和，这种生长会受到明显影响。

[ðə; ði] [li:vz] [tɜ:n] ['jeləʊ] , [ænd; ənd] [ðə; ði] [plɑ:nts] [daɪ] .

The	leaves	turn	yellow	,	and	the	plants	die	.
这	树叶	转动	黄色的	,	和	这	植物	死	.

叶子变黄，植株枯死。

['reɪnfɔ:l] , [wel] [dɪ'strɪbju:tɪd; 'dɪstrɪbju:tɪd] ['djʊərɪŋ] [ðə; ði] ['grəʊɪŋ] ['si:z(ə)n] , [ɪz] , ['ðeəfɔ:(r)] , [dɪ'zaɪərəb(ə)l]

Rainfall	,	well	distributed	during	the	growing	season	,	is	,	therefore	,	desirable
雨量	,	出色地	分布式	期间	这	生长	季节	,	是	,	所以	,	理想

[fɔ:(r); fə(r)] ['ju:nɪfɔ:m] ['vedʒɪtətɪv] [grəʊθ] .

for	uniform	vegetative	growth	.
为了	制服	植物性的	生长	.

因此，生长季节内均匀分布的降雨有利于植物均匀生长。

[hemp] [ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] ['plɑ:ntɪd] ['əʊnli] [ɒn] [wel] - [dreɪnd] [sɔɪlz] [ænd; ənd] [nɒt] [ɒn] [flæt] , ['hevi] ,

Hemp	should	be	planted	only	on	well	-	drained	soils	and	not	on	flat	,	heavy	,
麻	应该	是	已种植	仅有的	在	出色地	-	排水	土壤	和	不是	在	平坦的	,	重的	,

[ɪm'pɜ:viəs] [sɔɪlz] .

impervious	soils	.
不透水的	土壤	.

大麻只能种植在排水良好的土壤上，而不能种植在平坦、黏重、不透水的土壤上。

['klaɪmət] [ɪz] [ɪm'pɔ:t(ə)nt] [nɒt] ['əʊnli] [ɪn] [ðə; ði] [grəʊθ] [ɒv; əv] [ðə; ði] [plɑ:nt] [bʌt; bət] ['ɔ:lsəʊ] [ɪn] [ðə; ði]

Climate	is	important	not	only	in	the	growth	of	the	plant	but	also	in	the
气候	是	重要的	不是	仅有的	在	这	生长	的	这	植物	但	还	在	这

[ˌprepə'reɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ðə; ði] [krɒp] ['ɑ:ftə(r)] ['hɑ:vɪst] .

preparation	of	the	crop	after	harvest	.
准备	的	这	庄稼	后	收成	.

气候不仅对植物的生长很重要，而且对作物收获后的处理也很重要。

[ˌaɪ 'ti:] ['ɪnfluənsɪz] [ðə; ði] ['meθəd] [ju:st] [ɪn] ['hændlɪŋ] [ðə; ði] [krɒp] [ænd; ənd] [ðə; ði] ['leɪbə(r)] [rɪ'kwaɪərmənts]

It	influences	the	method	used	in	handling	the	crop	and	the	labor	requirements
它	影响	这	方法	用过的	在	处理	这	庄稼	和	这	劳动	要求

,

,

,

它影响作物的处理方法和劳动力需求。

[wɪtʃ] [dɪ'tɜ:mɪn] [ðə; ði] [kɒst] [ɒv; əv] [prə'dʌkʃ(ə)n] .

which	determine	the	cost	of	production	.
哪个	决定	这	成本	的	生产	.

这决定了生产成本。

[ɪn] [ðə; ði] [ju'naɪtɪd] [steɪts] [ðə; ði] ['kɒmən] « [faɪv]

In	the	United	States	the	common	«	5
在	这	团结的	各州	这	常见的	«	5

在美国，常见的« 5

» ['præktɪs] ([nəʊn] [æz; əz] [dju:] ['retɪŋ]) [ɪz] [tu:; tə] [kʌt] [ðə; ði] [krɒp] [ænd; ənd] [let] [ˌaɪ 'ti:] [laɪ] [ɒn] [ðə; ði]

»	practice	(	known	as	dew	retting	)	is	to	cut	the	crop	and	let	it	lie	on	the
»	实践	(	已知	作为	露	沤	)	是	到	切	这	庄稼	和	让	它	说谎	在	这

[graʊnd] .

ground	.
地面	.

"一种做法（称为露水沤制）是将作物割下并使其留在地上。

[ɪkˈspəʊʒə(r)][tuː; tə][ðə; ði] [ˈweðə(r)] [ˈkɔːzɪz] [ðə; ði][ˈfaɪbə(r)][ɪn][ðə; ði][ˈaʊtə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði] [stem] [tuː; tə]

Exposure	**to**	**the**	**weather**	**causes**	**the**	**fiber**	**in**	**the**	**outer**	**part**	**of**	**the**	**stem**	**to**
接触	到	这	天气	原因	这	纤维	在	这	外	部分	的	这	干	到

['seprət] .

separate	**.**
分离	.

暴露在恶劣天气下会导致茎秆外层的纤维分离。

[lait] [snoʊz] [ænd; ənd] [ɔːlˈtɜːnət] [ˈfriːzɪŋ] [ænd; ənd] [ˈθɔːɪŋ] [siːm] [tuː; tə] [ɪmˈpruːv] [ɔː(r)] [meɪk] [ðə; ði]

Light	**snows**	**and**	**alternate**	**freezing**	**and**	**thawing**	**seem**	**to**	**improve**	**or**	**make**	**the**
光	雪	和	备用	冷冻	和	解冻	似乎	到	提升	或者	制作	这

['retɪŋ] [mɔː(r)]['juːnɪfɔːm] .

retting	**more**	**uniform**	**.**
沤	更多的	制服	.

小雪和交替的冻融似乎能改善或使沤制过程更加均匀。

[haʊ] [tuː; tə] [grəʊ] [ˌaɪ ˈtiː]

How	**to**	**grow**	**it**
如何	到	生长	它

如何种植它

[sɔɪlz] [ænd; ənd] ['fɜːtəlaɪzəz]

Soils	**and**	**Fertilizers**
土壤	和	肥料

土壤和肥料

[hemp] [ʃʊd; ʃəd] [nɒt] [biː; bi] [grəʊn] [ɒn] [pɔː(r); pʊə(r)] [sɔɪlz] .

Hemp	**should**	**not**	**be**	**grown**	**on**	**poor**	**soils**	**.**
麻	应该	不是	是	生长	在	贫穷的	土壤	.

大麻不宜种植在贫瘠的土壤上。

[tuː; tə] [əbˈteɪn] [gʊd] [jiːldz] [ænd; ənd] ['faɪbə(r)] [ɒv; əv] [haɪ] - ['kwɒləti] ,

To	**obtain**	**good**	**yields**	**and**	**fiber**	**of**	**high**	**-**	**quality**	**,**
到	获得	好的	产量	和	纤维	的	高的	-	质量	,

为了获得高产量和优质纤维，

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz] ['nesəsəri] [tuː; tə][hæv; həv][ə; eɪ] [grəʊθ] [ɒv; əv]['juːnɪfɔːm] [stɔːks] [sɪks][tuː; tə][eit] [fiːt] [lɒŋ] .

it	**is**	**necessary**	**to**	**have**	**a**	**growth**	**of**	**uniform**	**stalks**	**6**	**to**	**8**	**feet**	**long**	**.**
它	是	必要的	到	有	一个	生长	的	制服	茎	6	到	8	脚	长的	.

需要长出长度为 6 至 8 英尺的均匀茎秆。

[ʃɔːt] [stɔːks] , [frɒm; frəm][pɔː(r); pʊə(r)] [ˌnɑnˈfɜːrtəl] [sɔɪlz] , ['seldəm] [prəˈdjuːs] [ə; eɪ] [haɪ] - ['kwɒləti]

Short	**stalks**	**,**	**from**	**poor**	**nonfertile**	**soils**	**,**	**seldom**	**produce**	**a**	**high**	**-**	**quality**
短的	茎	,	从	贫穷的	不育	土壤	,	很少	生产	一个	高的	-	质量

['faɪbə(r)] .

fiber	**.**
纤维	.

来自贫瘠土壤的短茎秆很少能产出优质纤维。

['faɪbə(r)] [hemp] [grəuz] [sək'sesfəli] [ɒn] [sɔɪlz] [ɒv; əv][ðə; ði]['klærɪən] , ['tɑːmə] , ['kærɪŋtən] , ['mɔːri] ,

Fiber	**hemp**	**grows**	**successfully**	**on**	**soils**	**of**	**the**	**Clarion**	**,**	**Tama**	**,**	**Carrington**	**,**	**Maury**	**,**
纤维	麻	生长	成功地	在	土壤	的	这	号角	,	塔玛	,	卡灵顿	,	莫里	,

['heɪgərzˌtaʊn] ,

Hagerstown	**,**
黑格斯敦	,

纤维大麻在克拉里昂、塔马、卡林顿、莫里、黑格斯敦的土壤上都能成功生长。

[ænd; ənd][maɪ'æmi]['sɪəriːz] , [wɪtʃ] , [ɪn]['dʒen(ə)rəl] , [ɑː(r); ə(r)] [diːp] , ['miːdiəm] - ['hevi] [ləʊm] , [wel] -

and	Miami	series	,	which	,	in	general	,	are	deep	,	medium	-	heavy	loams	,	well	-
和	迈阿密	系列	,	哪个	,	在	一般的	,	是	深的	,	中等的	-	重的	壤土	,	出色地	-

[dreɪnd] , [ænd; ənd] [haɪ] [ɪn][ɔː'gænɪk]['mætə(r)] .

drained	,	and	high	in	organic	matter	.
排水	,	和	高的	在	有机的	事情	.

还有迈阿密系列土壤，它们通常是深厚的、中等至重质的壤土，排水良好，有机质含量高。

[ˌɑːtɪ'fɪʃəli] [dreɪnd] ['eəriəz][ɒv; əv][ðə; ði]['webstə(r)] , ['brʊkstən] , [ænd; ənd] [mɔː'miː] ['sɪəriːz]['ɔːlsəʊ]

Artificially	drained	areas	of	the	Webster	,	Brookston	,	and	Maumee	series	also
人为地	排水	区域	的	这	韦伯斯特	,	布鲁克斯顿	,	和	莫米	系列	还

[gɪv] [ˌsætɪs'fæktəri] [jiːldz] .

give	satisfactory	yields	.
给	令人满意的	产量	.

韦伯斯特、布鲁克斯顿和莫米系列的人工排水区域也能获得令人满意的产量。

[ðiːz] [sɔɪlz] [ɑː(r); ə(r)] [ə'mʌŋ] [ðə; ði][məʊst] [prə'dʌktɪv] [sɔɪlz] [ɒv; əv][ðə; ði] [kɔːn] [belt] .

These	soils	are	among	the	most	productive	soils	of	the	Corn	Belt	.
这些	土壤	是	之中	这	最多	生产力	土壤	的	这	玉米	腰带	.

这些土壤是玉米带最肥沃的土壤之一。

[ðeɪ] [prə'djuːs] ['ævərɪdʒ] [jiːldz] [ɒv; əv] - [tuː; tə] - ['bʊʃlz] [ɔː(r)][mɔː(r)][ɒv; əv] [kɔːn] [pə(r)]['eɪkə(r)] .

They	produce	average	yields	of	50	to	70	bushels	or	more	of	corn	per	acre	.
他们	生产	平均的	产量	的	-	到	-	蒲式耳	或者	更多的	的	玉米	每	英亩	.

它们平均每英亩可产出 50 至 70 蒲式耳或更多的玉米。

[ɪf] [lænd] [wɪl] [nɒt] [prə'djuːs] [frɒm; frəm] - [tuː; tə] - ['bʊʃlz] [ɒv; əv] [kɔːn] [pə(r)]['eɪkə(r)] ,

If	land	will	not	produce	from	50	to	70	bushels	of	corn	per	acre	,
如果	土地	将要	不是	生产	从	-	到	-	蒲式耳	的	玉米	每	英亩	,

如果土地每英亩玉米产量达不到50到70蒲式耳，

[ˌaɪ 'tiː][ʃʊd; ʃəd][nɒt][biː; bi]['plɑːntɪd][tuː; tə][hemp][fɔː(r); fə(r)]['faɪbə(r)][prə'dʌkʃ(ə)n] .

it	should	not	be	planted	to	hemp	for	fiber	production	.
它	应该	不是	是	已种植	到	麻	为了	纤维	生产	.

不宜种植大麻用于纤维生产。

[mʌk] [ɔː(r)] [piːt] [sɔɪlz] [ɑː(r); ə(r)][nɒt] [ˌrekə'mendɪd] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [prə'dʌkʃ(ə)n] [ɒv; əv] [haɪ] - ['kwɒlətɪ]

Muck	or	peat	soils	are	not	recommended	for	the	production	of	high	-	quality
泥浆	或者	泥炭	土壤	是	不是	受到推崇的	为了	这	生产	的	高的	-	质量

[hemp] ['faɪbə(r)] .

hemp	fiber	.
麻	纤维	.

不建议在淤泥或泥炭土中生产优质大麻纤维。

[ðə; ði] ['kwɒntətɪ] [ɒv; əv]['faɪbə(r)] [prə'djuːst] [pə(r)]['eɪkə(r)][ɒn] [ðiːz] [sɔɪlz] [meɪ] [biː; bi] ['verɪ] [haɪ] ,

The	quantity	of	fiber	produced	per	acre	on	these	soils	may	be	very	high	,
这	数量	的	纤维	生产	每	英亩	在	这些	土壤	可能	是	非常	高的	,

这些土壤上每英亩的纤维产量可能非常高。

[bʌt; bət] [ɪk'spɪərɪəns] [hæz; həz] ['demənstreɪtɪd] [ðæt] [ðə; ði]['faɪbə(r)] [læk] [streŋθ] ,

but	experience	has	demonstrated	that	the	fiber	lacks	strength	,
但	经验	有	已证明	那	这	纤维	缺乏	力量	,

但经验表明，这种纤维缺乏强度。

[wɪtʃ] [ɪz][ðə; ði][fɜːst] [rɪ'kwaɪəmənt] [ɒv; əv] [hemp] ['faɪbə(r)][fɔː(r); fə(r)] [gʊd] ['kɔːdɪdʒ] .

which	is	the	first	requirement	of	hemp	fiber	for	good	cordage	.
哪个	是	这	第一的	要求	的	麻	纤维	为了	好的	绳索	.

这是优质绳索所需的麻纤维的首要条件。

[ðə; ði] [ˌɪnɪk'spɪərɪənst] ['fɑːmə(r)]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [gets] [əd'vaɪs] [frɒm; frəm] [æn; ən] [ɪk'spɪərɪənst] [hemp] -

The	inexperienced	farmer	usually	gets	advice	from	an	experienced	hemp	-
这	缺乏经验	农民	通常	获得	建议	从	一个	经验丰富的	麻	-

[mɪl] [ˌsuːpərɪn'tendənt] [ɪn][ðə; ði] [sɪ'lekʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] [raɪt] [sɔɪl] .

mill	superintendent	in	the	selection	of	the	right	soil	.
磨	校长	在	这	选择	的	这	正确的	土壤	.

缺乏经验的农民通常会向经验丰富的麻厂主管请教如何选择合适的土壤。

[ɪn][fækt] ,

In	fact	,
在	事实	,

实际上，

[ðə; ði]['fɑːrmərz]['kɒntrækt; kən'trækt][tuː; tə] [grəʊ] [hemp]['juːʒuəli; 'juːʒəli]['spesɪfaɪz] [ðə; ði][ɪg'zækt] [fiːld]

the	farmer's	contract	to	grow	hemp	usually	specifies	the	exact	field
这	农民的	合同	到	生长	麻	通常	指定	这	精确的	场地

[ðæt] [ˌaɪ 'tiː][hæz; həz] [biːn] ['mjuːtʃuəli] [ə'griːd] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [juːst] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [hemp] [krɒp] .

that	it	has	been	mutually	agreed	should	be	used	for	the	hemp	crop	.
那	它	有	到过	相互	同意	应该	是	用过的	为了	这	麻	庄稼	.

农民种植大麻的合同通常会明确规定双方同意用于种植大麻的确切田地。

[ðɪs] [taɪp] [ɒv; əv][ˌsuːpə'vɪʒ(ə)n][baɪ][ðə; ði] ['kʌmpəni] [kən'træktɪŋ] [fɔː(r); fə(r)] [hemp] [hæz; həz] [helpt]

This	type	of	supervision	by	the	company	contracting	for	hemp	has	helped
这	类型	的	监督	经过	这	公司	承包	为了	麻	有	帮助

[tuː; tə] [prɪ'vent] ['meni] [krɒp] ['feljər] .

to	prevent	many	crop	failures	.
到	防止	许多	庄稼	失败	.

承包大麻种植的公司的这种监管方式有助于防止许多作物歉收。

[hemp] [ʃʊd; ʃəd] [nɒt][biː; bi] [grəʊn] [kən'tɪnjuəsli] [ɒn][ðə; ði] [seɪm] [sɔɪl] ,

Hemp	should	not	be	grown	continuously	on	the	same	soil	,
麻	应该	不是	是	生长	持续	在	这	相同的	土壤	,

大麻不应该连续种植在同一块土壤上。

[fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [seɪm] ['riːz(ə)nz] [ðæt] ['meni] ['ʌðə(r)] [krɒps] [ɑː(r); ə(r)] [nɒt] [ə'dæptɪd] [tuː; tə] [sʌtʃ] ['præktɪsɪz]

for	the	same	reasons	that	many	other	crops	are	not	adapted	to	such	practices
为了	这	相同的	原因	那	许多	其他	农作物	是	不是	改编	到	这样的	实践

.

:

.

原因与许多其他作物不适应这种做法的原因相同。

[ɪn] [wɪs'kɒnsɪn] ,

In	Wisconsin	,
在	威斯康星州	,

在威斯康星州，

['fiːldz] ['priːviəsli] [juːst] [fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ] ['kʌltɪveɪtɪd] [krɒp][ɑː(r); ə(r)] [sɪ'lektɪd] [fɔː(r); fə(r)] [hemp] ['plɑːntɪŋ]

fields	previously	used	for	a	cultivated	crop	are	selected	for	hemp	planting
字段	之前	用过的	为了	一个	栽培	庄稼	是	已选	为了	麻	种植

[ɪn] ['prefrəns] [tuː; tə][wʌnz][ə'pɒn] [wɪtʃ] [smɔːl] [greɪnz] [hæv; həv] [biːn] [grəʊn] .

in	preference	to	ones	upon	which	small	grains	have	been	grown	.
在	偏爱	到	一个	之上	哪个	小的	谷物	有	到过	生长	.

优先选择以前种植过农作物的田地种植大麻，而不是选择种植过小粒谷物的田地。

[ɪn] [ken'tʌki] , ['bluːgrɑːs] [sɒd] , [ɪf] [əb'teɪnəb(ə)l] , [ɪz] [sɪ'lektɪd] .

In	Kentucky	,	bluegrass	sod	,	if	obtainable	,	is	selected	.
在	肯塔基州	,	蓝草音乐	草皮	, 如果		可获得	,	是	已选	.

在肯塔基州，如果能获得蓝草草皮，则会选择蓝草草皮。

[əʊld] ['pɑːstʃəz] [plaʊ] [ʌp][ɑː(r); ə(r)] [wel] ['suːtɪd; 'sjuːtɪd][fɔː(r); fə(r)] [hemp] ['kʌltʃə(r)] .

Old	**pastures**	**plowed**	**up**	**are**	**well**	**suited**	**for**	**hemp**	**culture**	**.**
老的	牧场	犁过的	向上	是	出色地	适合	为了	麻	文化	.

翻耕过的旧牧场非常适合种植大麻。

['fiːldz] ['priːviəsli] [krɒpt] [tuː; tə] ['sɔɪbiːnz] , [æl'fælfə] , [ænd; ənd]['kləʊvə(r)][ɑː(r); ə(r)] ['eksələnt]

Fields	**previously**	**cropped**	**to**	**soybeans**	**,**	**alfalfa**	**,**	**and**	**clover**	**are**	**excellent**
田野	之前	裁剪	到	大豆	,	紫花苜蓿	,	和	三叶草	是	出色的

[fɔː(r); fə(r)] [hemp] .

for	**hemp**	**.**
为了	麻	.

以前种植过大豆、苜蓿和三叶草的田地非常适合种植大麻。

[ə; eɪ] [gʊd] [rəʊ'teɪʃ(ə)n][ɪz][tuː; tə] ['fɒləʊ] [kɔːn] [wɪð] [hemp] ,

A	**good**	**rotation**	**is**	**to**	**follow**	**corn**	**with**	**hemp**	**,**
一个	好的	旋转	是	到	跟随	玉米	和	麻	,

玉米之后轮作大麻是一个不错的轮作方案。

[ænd; ənd][ɪn] [ken'tʌki] [ə; eɪ][fɔːl] ['sɪəriəl] [meɪ] ['fɒləʊ] [ðə; ði][hemp] .

and	**in**	**Kentucky**	**a**	**fall**	**cereal**	**may**	**follow**	**the**	**hemp**	**.**
和	在	肯塔基州	一个	落下	谷物	可能	跟随	这	麻	.

在肯塔基州，大麻之后可能会种植秋季谷物。

[ɔːl'ðəʊ] [hemp] [rɪ'kwaɪəz] [ə; eɪ] [rɪtʃ] [sɔɪl] ,

Although	**hemp**	**requires**	**a**	**rich**	**soil**	**,**
虽然	麻	需要	一个	富有的	土壤	,

虽然大麻需要肥沃的土壤，

[ˌaɪ 'tiː] [dʌz] [nɒt] [rɪ'muːv] [frɒm; frəm][ðə; ði][fɑːm] [æn; ən] [ɪk'ses] [ɒv; əv][plɑːnt] - [fuːd] [mə'tɪəriəl] .

it	**does**	**not**	**remove**	**from**	**the**	**farm**	**an**	**excess**	**of**	**plant**	**-**	**food**	**material**	**.**
它	做	不是	消除	从	这	农场	一个	过量的	的	植物	-	食物	材料	.

它不会从农场移除过量的植物肥料。

['nɪəli] [ɔːl][ðə; ði] [liːvz] [ɒn][ðə; ði][hemp][plɑːnts] ,

Nearly	**all**	**the**	**leaves**	**on**	**the**	**hemp**	**plants**	**,**
几乎	全部	这	树叶	在	这	麻	植物	,

大麻植株上几乎所有的叶子，

[kən'teɪnɪŋ] [mʌtʃ] [ɒv; əv][ðə; ði][plɑːnt]['njuːtriənts] [rɪ'muːvd] [frɒm; frəm][ðə; ði][sɔɪl] ,

containing	**much**	**of**	**the**	**plant**	**nutrients**	**removed**	**from**	**the**	**soil**	**,**
包含	很多	的	这	植物	营养	已移除	从	这	土壤	,

含有从土壤中吸收的大部分植物营养物质，

[fɔːl] [ɒf] ['djʊərɪŋ][ðə; ði] [grəʊθ] [ænd; ənd][mə'tjʊərɪŋ; mə'tʃʊərɪŋ][ɒv; əv][ðə; ði][plɑːnt] .

fall	**off**	**during**	**the**	**growth**	**and**	**maturing**	**of**	**the**	**plant**	**.**
落下	离开	期间	这	生长	和	成熟	的	这	植物	.

在植物生长和成熟过程中脱落。

[ðə; ði] [rɪ'meɪnɪŋ] [liːvz] [meɪ] [drɒp] [ɒf] [ɪn][ðə; ði] [fiːld] ['djʊərɪŋ][ðə; ði]['prəʊses][ɒv; əv] ['retɪŋ] .

The	**remaining**	**leaves**	**may**	**drop**	**off**	**in**	**the**	**field**	**during**	**the**	**process**	**of**	**retting**	**.**
这	其余的	树叶	可能	降低	离开	在	这	场地	期间	这	过程	的	沤	.

沤制过程中，剩余的叶子可能会在田间脱落。

['fɜːðə(r)] , [ðə; ði][plɑːnt] [stemz] [luːz] [ə'baʊt] - [pə'sent] [ɪn] [weɪt] [ɒv; əv]['sɒljəb(ə)l][ænd; ənd]

Further	**,**	**the**	**plant**	**stems**	**lose**	**about**	**20**	**percent**	**in**	**weight**	**of**	**soluble**	**and**
更远	,	这	植物	茎	失去	关于	-	百分比	在	重量	的	可溶	和

[ˌdiːkəm'pəʊzd] [mə'tɪəriəlz] ,

decomposed	**materials**	**,**
分解	材料	,

此外，植物茎秆会损失约20%的重量，这些物质是可溶性和分解的物质。

[wɪtʃ] [liːtʃ] [aʊt] [ə'pɒn][ðə; ði] ['fiːldz] , [ænd; ənd][ðə; ði] ['stʌbl] [meɪ] [biː; bi] [plaʊ] ['ʌndə(r)] .

which	leach	out	upon	the	fields	,	and	the	stubble	may	be	plowed	under	.
哪个	浸出	出去	之上	这	字段	,	和	这	茬	可能	是	犁过的	在下面	.

这些水分会渗入田地，残茬可以犁入土中。

[ðə; ði][plɑːnt][ɪn] [ðɪs] ['mænə(r)] [rɪ'tɜːnz] [tuː; tə][ðə; ði][lænd][ə; eɪ] [lɑːdʒ] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði][plɑːnt]

The	plant	in	this	manner	returns	to	the	land	a	large	part	of	the	plant
这	植物	在	这	方式	返回	到	这	土地	一个	大的	部分	的	这	植物

['njuːtriənts] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [rɪ'muːvz] ['djʊərɪŋ][ɪts] [grəʊθ] .

nutrients	that	it	removes	during	its	growth	.
营养	那	它	移除	期间	它是	生长	.

植物通过这种方式将生长过程中吸收的大部分植物养分归还给土地。

[kə'mɜːʃ(ə)l] ['fɜːtəlaɪzəz] [meɪ] [biː; bi] [juːst] [tuː; tə] [əd'vɑːntɪdʒ] [ɒn] [sɔɪlz] [ðæt] [ɑː(r); ə(r)][nɒt] [wel]

Commercial	fertilizers	may	be	used	to	advantage	on	soils	that	are	not	well
商业的	肥料	可能	是	用过的	到	优势	在	土壤	那	是	不是	出色地

[sə'plaɪd] [wɪð] [ɔː'gænɪk]['mætə(r)] .

supplied	with	organic	matter	.
供应	和	有机的	事情	.

对于有机质含量不足的土壤，可以使用化肥来改善土壤状况。

['ɔːdnrəli] , [ðə; ði][best]['fɜːtəlaɪzə(r)] « [sɪks]

Ordinarily	,	the	best	fertilizer	«	6
按说	,	这	最好的	肥料	«	6

通常情况下，最好的肥料« 6

» [fɔː(r); fə(r)] [hemp] [ɪz] ['bɑːnjɑːd] [mə'njʊə(r)] , [bʌt; bət] [kə'mɜːʃ(ə)l] ['fɜːtəlaɪzə(r)][kæn; kən][biː; bi] [juːst]

»	for	hemp	is	barnyard	manure	,	but	commercial	fertilizer	can	be	used
»	为了	麻	是	农场	肥料	,	但	商业的	肥料	能	是	用过的

[tuː; tə] [əd'vɑːntɪdʒ] [tuː; tə] ['sʌplɪmənt] [mə'njʊə(r)] .

to	advantage	to	supplement	manure	.
到	优势	到	补充	肥料	.

“大麻的肥料是畜栏粪便，但也可以有效地利用商业肥料来补充粪便。”

[laɪm] [ˌæplɪ'keɪʃ(ə)nz] [meɪ] [biː; bi] [sə'plaɪd] [ɒn]['æsɪd] [sɔɪlz] [tuː; tə] [əd'vɑːntɪdʒ] .

Lime	applications	may	be	supplied	on	acid	soils	to	advantage	.
酸橙	应用程序	可能	是	供应	在	酸	土壤	到	优势	.

在酸性土壤上施用石灰可能有效。

[kən'sʌlt] [jɔː(r); jə(r)] ['kaʊnti] ['eɪdʒənt][fɔː(r); fə(r)] [ˌrekəmen'deʃən] [æz; əz][tuː; tə] [ə'maʊnts] [ɒv; əv]

Consult	your	county	agent	for	recommendations	as	to	amounts	of
咨询	你的	县	代理人	为了	建议	作为	到	金额	的

['fɜːtəlaɪzə(r)][ænd; ənd][laɪm][tuː; tə] [ə'plaɪ] .

fertilizer	and	lime	to	apply	.
肥料	和	酸橙	到	申请	.

请向您所在县的农业推广员咨询施肥和石灰用量的建议。

[siːd]

Seed
种子

种子

[ðə; ði]['pɪəriəd][ɒv; əv] ['flaʊərɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði][hemp][plɑːnt][meɪ][ɪk'stend]['əʊvə(r)] ['sevrəl] [wiːks] ,

The	period	of	flowering	of	the	hemp	plant	may	extend	over	several	weeks	,
这	时期	的	开花	的	这	麻	植物	可能	延长	超过	一些	周	,

大麻植株的开花期可能持续数周。

[ænd; ənd][æz; əz][ə; eɪ] [rɪ'zʌlt] [ðə; ði] [siːd] [dʌz] [nɒt][ɔːl][mə'tʃʊə(r)][æt; ət][wʌn][taɪm] .

and	as	a	result	the	seed	does	not	all	mature	at	one	time	.
和	作为	一个	结果	这	种子	做	不是	全部	成熟	在	一	时间	.

因此，种子不会同时全部成熟。

[hemp] [siːd] [fɔː(r); fə(r)] ['səʊɪŋ] ['friːkwəntli] [kən'teɪnz] [sʌm; səm] [ˌɪmə'tjʊə(r)] [griːn] [tuː; tə] ['jeləʊɪʃ] -
Hemp **seed** **for** **sowing** **frequently** **contains** **some** **immature** **green** **to** **yellowish** **-**
麻 种子 为了 播种 频繁地 包含 一些 不成熟 绿色的 到 淡黄色 -
[griːn] [siːdz] [ðæt] [meɪ] [nɒt] ['dʒɜːmɪneɪt] [wel] .
green **seeds** **that** **may** **not** **germinate** **well** **.**
绿色的 种子 那 可能 不是 发芽 出色地 .

用于播种的麻籽中通常含有一些未成熟的绿色至黄绿色种子，这些种子可能发芽不良。

[gʊd] ['hempˌsiːd] [fɔː(r); fə(r)] ['səʊɪŋ] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['relətɪvli] [friː] [ɒv; əv] [sʌtʃ] [siːdz] [ænd; ənd][ʃʊd; ʃəd]
Good **hempseed** **for** **sowing** **should** **be** **relatively** **free** **of** **such** **seeds** **and** **should**
好的 大麻籽 为了 播种 应该 是 相对地 自由的 的 这样的 种子 和 应该
['dʒɜːmɪneɪt] - [pə'sent] [ɔː(r)]['betə(r)] .
germinate **90** **percent** **or** **better** **.**
发芽 - 百分比 或者 更好的 .

优质大麻籽适合播种，应基本不含此类种子，发芽率应达到 90% 或更高。

[æz; əz][ðə; ði][ɔɪl]['kɒntent][ɒv; əv] ['hempˌsiːd] ['juːʒuəli; 'juːʒəli]['reɪndʒɪz] [bɪ'twiːn] - [ænd; ənd] - [pə'sent]
As **the** **oil** **content** **of** **hempseed** **usually** **ranges** **between** **29** **and** **34** **percent**
作为 这 油 内容 的 大麻籽 通常 范围 之间 - 和 - 百分比
,
,
,

大麻籽的含油量通常在29%到34%之间，

[ðə; ði] [siːd] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [kept] [kuːl] [ænd; ənd][draɪ] , [æz; əz][ˌaɪ 'tiː] [spɔɪlz] ['ræpɪdli]['ʌndə(r)] [wɔːm]
the **seed** **should** **be** **kept** **cool** **and** **dry** **,** **as** **it** **spoils** **rapidly** **under** **warm**
这 种子 应该 是 保留 凉爽的 和 干燥 , 作为 它 战利品 快速 在下面 温暖的
[ænd; ənd][dæmp][kən'dɪʃ(ə)nz] .
and **damp** **conditions** **.**
和 潮湿 状况 .

种子应保存在阴凉干燥处，因为在温暖潮湿的环境下容易腐烂。

[hemp] [siːd] ['seldəm] [rɪ'teɪnz] [ɪts] ['dʒɜːrməˌnet] ['paʊə(r)] [wel] [ɪ'nʌf] [tuː; tə][biː; bi] [juːst] [fɔː(r); fə(r)]
Hemp **seed** **seldom** **retains** **its** **germinating** **power** **well** **enough** **to** **be** **used** **for**
麻 种子 很少 保留 它是 发芽 力量 出色地 足够的 到 是 用过的 为了
[siːd] ['ɑːftə(r)][ˌtuː'tuː] - [j'iəz] - ['stɔːrɪdʒ] .
seed **after** **2** **-** **years** **'** **storage** **.**
种子 后 2 - 年 - 贮存 .

大麻籽储存两年后，很少能保持足够的萌发能力用作种子。

[wen] [tuː; tə][plɑːnt]
When **to** **Plant**
什么时候 到 植物

何时播种

[hemp] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi]['plɑːntɪd][ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] [dʒʌst][bɪ'fɔː(r)] [kɔːn] .
Hemp **should** **be** **planted** **in** **the** **spring** **just** **before** **corn** **.**
麻 应该 是 已种植 在 这 春天 只是 前 玉米 .

大麻应该在春天播种，就在玉米播种之前。

[ɪn][ə; eɪ]['prəʊgræm] ['kɔːlɪŋ] [fɔː(r); fə(r)][smɔːl] [sprɪŋ] [greɪnz][ænd; ənd][kɔːn] ,
In **a** **program** **calling** **for** **small** **spring** **grains** **and** **corn** **,**
在 一个 程序 呼叫 为了 小的 春天 谷物 和 玉米 ,

一项旨在种植春季小粒谷物和玉米的计划中，

[ðə; ði]['fɑːmə(r)][ʃʊd; ʃəd][plæn][tuː; tə][plɑːnt][hɪz; ɪz][hemp] [bɪ'twiːn] [ðə; ði][taɪm][hiː; hi][plɑːnts][hɪz; ɪz]
the **farmer** **should** **plan** **to** **plant** **his** **hemp** **between** **the** **time** **he** **plants** **his**
这 农民 应该 计划 到 植物 他的 麻 之间 这 时间 他 植物 他的
[smɔːl] [greɪnz] [ænd; ənd][ðə; ði] [kɔːn] .
small **grains** **and** **the** **corn** **.**
小的 谷物 和 这 玉米 .

农民应该计划在播种小粒谷物和玉米之间播种大麻。

['siːdɪŋ]
Seeding
播种

播种

[hemp] [grəʊn] [fɔː(r); fə(r)] [siːd] [prə'dʌkʃ(ə)n] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [səʊn] [ɪn] [rəʊz] [ɔː(r)] [hɪlz] .
Hemp **grown** **for** **seed** **production** **should** **be** **sown** **in** **rows** **or** **hills** **.**
麻 生长 为了 种子 生产 应该 是 播种 在 行 或者 丘陵 .

用于种子生产的大麻应该成行或成丘播种。

[ðə; ði] [hɪlz] [ɑː(r); ə(r)] ['kɒmənli] [speɪst] [faɪv][baɪ][faɪv] [fiːt] , [wɪð] [sɪks][tuː; tə] - [siːdz] [tuː; tə][ðə; ði]
The **hills** **are** **commonly** **spaced** **5** **by** **5** **feet** **,** **with** **6** **to** **10** **seeds** **to** **the**
这 丘陵 是 通常 间隔 5 经过 5 脚 , 和 6 到 - 种子 到 这
[hɪl] ,
hill **,**
爬坡道 ,

播种丘通常以5英尺乘5英尺的间距排列，每个播种丘上播种6到10粒种子。

['plɑːntɪd] [nɒt][mɔː(r)][ðæn; ðən][wʌn] / [ˌtuː'tuː] [ɪntʃ] [diːp] .
planted **not** **more** **than** **1** **/** **2** **inch** **deep** **.**
已种植 不是 更多的 比 1 / 2 英寸 深的 .

种植深度不超过1/2英寸。

[ðə; ði][plɑːnts][ɑː(r); ə(r)] [θɪnd] [tuː; tə][θriː][tuː; tə][faɪv][tuː; tə][ə; eɪ] [hɪl] .
The **plants** **are** **thinned** **to** **3** **to** **5** **to** **a** **hill** **.**
这 植物 是 变薄 到 3 到 5 到 一个 爬坡道 .

每丛植物保留 3 到 5 株。

[ɪf] [keə(r)][ɪz]['teɪkən][tuː; tə] [seɪv] [siːd] , [ə'baʊt] - / [ˌtuː'tuː] [paʊndz] [wɔːl] [səʊ] [æn; ən]['eɪkə(r)] .
If **care** **is** **taken** **to** **save** **seed** **,** **about** **11** **/** **2** **pounds** **wall** **sow** **an** **acre** **.**
如果 关心 是 已采取 到 节省 种子 , 关于 - / 2 磅 墙 母猪 一个 英亩 .

如果注意保存种子，每英亩大约需要 1.5 磅墙播种子。

[məʊst]['fɑːrmərz][juːz][mɔː(r)] [siːd] ,
Most **farmers** **use** **more** **seed** **,**
最多 农民 使用 更多的 种子 ,

大多数农民会使用更多的种子。

[ænd; ənd] ['friːkwəntli] [ðə; ði][krɒp][ɪz][ˌriː'plɑːnt, -'plænt][bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv] [leɪt] [flʌdz] [ɔː(r)]['feɪljə(r)]
and **frequently** **the** **crop** **is** **replanted** **because** **of** **late** **floods** **or** **failure**
和 频繁地 这 庄稼 是 重新种植 因为 的 晚的 洪水 或者 失败
[tuː; tə][əb'teɪn] [gʊd] [stændz] .
to **obtain** **good** **stands** **.**
到 获得 好的 站立 .

而且由于后期洪水或未能获得良好出苗率，作物经常需要重新种植。

[hemp] [grəʊn] [fɔː(r); fə(r)]['faɪbə(r)][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [səʊn] [wɪð] [ə; eɪ] ['brɔːdkɑːst] ['siːdə(r)][ɔː(r)] [wɪð] [ə; eɪ]
Hemp **grown** **for** **fiber** **should** **be** **sown** **with** **a** **broadcast** **seeder** **or** **with** **a**
麻 生长 为了 纤维 应该 是 播种 和 一个 播送 播种机 或者 和 一个
[greɪn] [drɪl] .
grain **drill** **.**
粮食 钻头 .

用于纤维生产的大麻应该用撒播机或谷物播种机播种。

[ə; eɪ] [drɪl] [wɪð] [fɔːr] ['ɪntʃɪz] [bɪ'twiːn] [drɪl] [tjuːbz] [ɪz] [prɪ'fɜːd] [tuː; tə][wʌn] [wɪð] [sɪks] ['ɪntʃɪz] [ɔː(r)]
A **drill** **with** **4** **inches** **between** **drill** **tubes** **is** **preferred** **to** **one** **with** **6** **inches** **or**
一个 钻头 和 4 英寸 之间 钻头 管子 是 首选 到 一 和 6 英寸 或者
[mɔː(r)] .
more **.**
更多的 .

钻管间距为 4 英寸的钻机比钻管间距为 6 英寸或更大的钻机更可取。

[ðə; ði] [siːd] [ʃʊd; ʃəd][nɒt][biː; bi]['plɑːntɪd] [diːpə(r)] [ðæn; ðən][wʌn] [ɪntʃ] ,

The	seed	should	not	be	planted	deeper	than	1	inch	,
这	种子	应该	不是	是	已种植	更深	比	1	英寸	,

种子播种深度不应超过1英寸。

[ænd; ənd][ə; eɪ] [depθ] [ɒv; əv][wʌn] / [ˌtuː'tuː] [ɪntʃ] [ɪz] [prɪ'fɜːd] .

and	a	depth	of	1	/	2	inch	is	preferred	.
和	一个	深度	的	1	/	2	英寸	是	首选	.

深度最好为 1/2 英寸。

[ɪf] [ðə; ði] [siːd] [ɪz]['plɑːntɪd] [diːp] ,

If	the	seed	is	planted	deep	,
如果	这	种子	是	已种植	深的	,

如果种子种得很深，

[ðə; ði][hemp] ['siːdlɪŋ] [ɪz][nɒt]['keɪpəb(ə)l][ɒv; əv] ['pʊʃɪŋ] [ɪts] [weɪ] [tuː; tə][ðə; ði] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv][ðə; ði]

the	hemp	seedling	is	not	capable	of	pushing	its	way	to	the	surface	of	the
这	麻	幼苗	是	不是	有能力的	的	推动	它是	方式	到	这	表面	的	这

[graʊnd] .

ground	.
地面	.

大麻幼苗无法破土而出。

[ə; eɪ] [slaɪt] [krʌst] [ɒn][ðə; ði] [graʊnd] ['friːkwəntli] [rɪ'zʌlts] [ɪn][ə; eɪ][pɔː(r); pʊə(r)][stænd] .

A	slight	crust	on	the	ground	frequently	results	in	a	poor	stand	.
一个	轻微	地壳	在	这	地面	频繁地	结果	在	一个	贫穷的	站立	.

地面上轻微的硬壳往往会导致幼苗生长不良。

[ɪf] [ðə; ði] ['siːdbed] [ɪz] [luːs] ,

If	the	seedbed	is	loose	,
如果	这	苗床	是	松动的	,

如果苗床疏松，

[dɪsks][ɒn][ə; eɪ] [siːd] [drɪl] [meɪ] [kʌt] [tuː] [diːp] ['ɪntuː][ðə; ði][sɔɪl][ænd; ənd][ðə; ði] [siːd] [wɪl] [biː; bi] [səʊn]

disks	on	a	seed	drill	may	cut	too	deep	into	the	soil	and	the	seed	will	be	sown
磁盘	在	一个	种子	钻头	可能	切	也	深的	进入	这	土壤	和	这	种子	将要	是	播种

[mɔː(r)][ðæn; ðən][wʌn] [ɪntʃ] [diːp] .

more	than	1	inch	deep	.
更多的	比	1	英寸	深的	.

播种机上的圆盘可能会切入土壤过深，导致种子播种深度超过 1 英寸。

[ɪn] [sʌtʃ] [keɪsɪz] , [tuː; tə] [meɪk] ['sɜːt(ə)n] [ðæt] [ðə; ði][dɪsks][duː; də][nɒt] [kʌt] [tuː] [diːp] ['ɪntuː][ðə; ði]

In	such	cases	,	to	make	certain	that	the	disks	do	not	cut	too	deep	into	the
在	这样的	案例	,	到	制作	肯定	那	这	磁盘	做	不是	切	也	深的	进入	这

['siːdbed] ,

seedbed	,
苗床	,

在这种情况下，为了确保圆盘不会切入苗床过深，

[ðeɪ] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi][taɪd][tuː; tə][ðə; ði] [siːd] [bɒks] .

they	should	be	tied	to	the	seed	box	.
他们	应该	是	系	到	这	种子	盒子	.

它们应该绑在种子盒上。

[ə; eɪ] ['stændəd] ['bʊʃl] [ɒv; əv] ['hempˌsiːd] [weɪs] - [paʊndz] .

A	standard	bushel	of	hempseed	weighs	44	pounds	.
一个	标准	蒲式耳	的	大麻籽	重量	-	磅	.

一标准蒲式耳大麻籽重44磅。

[ðə; ði] [reɪt] [ɒv; əv] ['siːdɪŋ] [hemp] [fɔː(r); fə(r)]['faɪbə(r)] [prə'dʌkʃ(ə)n] ['reɪndʒɪz] [bɪ'twiːn] [θriː][ænd; ənd][faɪv]

The	rate	of	seeding	hemp	for	fiber	production	ranges	between	3	and	5
这	速度	的	播种	麻	为了	纤维	生产	范围	之间	3	和	5

[peks] [ɒv; əv] [siːd] [pə(r)]['eɪkə(r)] .

pecks	of	seed	per	acre	.
啄食	的	种子	每	英亩	.

用于纤维生产的大麻播种量为每英亩 3 至 5 蒲式耳种子。

[ɪn] [ken'tʌki] , [weə(r)] [hemp] [ɪz][hænd] - ['brəʊkən] ,

In	Kentucky	,	where	hemp	is	hand	-	broken	,
在	肯塔基州	,	在哪里	麻	是	手	-	破碎的	,

在肯塔基州，大麻是手工碾碎的，

[ˌaɪ 'tiː][hæz; həz] [biːn] [ðə; ði] ['præktɪs] [tuː; tə] [səʊ] [θriː] [peks] (- [paʊndz]) [pə(r)]['eɪkə(r)] .

it	has	been	the	practice	to	sow	3	pecks	(	33	pounds	)	per	acre	.
它	有	到过	这	实践	到	母猪	3	啄食	(	-	磅	)	每	英亩	.

通常的做法是每英亩播种 3 蒲式耳（33 磅）。

[haʊ'evə(r)] , [wen] [ðə; ði] [hemp] [ɪz][tuː; tə][gəʊ][tuː; tə][ðə; ði] [mɪl] ,

However	,	when	the	hemp	is	to	go	to	the	mill	,
然而	,	什么时候	这	麻	是	到	去	到	这	磨	,

然而，当大麻要被送往碾米厂时，

[wʌn] ['bʊʃl] [pə(r)]['eɪkə(r)] [gɪvz] [ə; eɪ] ['prɒdʌkt] [ðæt] [ɪz]['betə(r)]['suːtɪd; 'sjuːtɪd][tuː; tə] ['mɪlɪŋ] .

1	bushel	per	acre	gives	a	product	that	is	better	suited	to	milling	.
1	蒲式耳	每	英亩	给予	一个	产品	那	是	更好的	适合	到	铣削	.

每英亩1蒲式耳的产量更适合用于碾磨。

[wɪs'kɒnsɪn] [ænd; ənd]['ʌðə(r)] [kɔːn] [belt] ['fɑːrmərz][hæv; həv] ['kɒmənli] [səʊn] [faɪv] [peks] [pə(r)]['eɪkə(r)] .

Wisconsin	and	other	Corn	Belt	farmers	have	commonly	sown	5	pecks	per	acre	.
威斯康星州	和	其他	玉米	腰带	农民	有	通常	播种	5	啄食	每	英亩	.

威斯康星州和其他玉米带地区的农民通常每英亩播种 5 蒲式耳。

[ðə; ði] ['laɪtə(r)] [reɪt] [ɒv; əv] ['siːdɪŋ] [ɪn] [ken'tʌki] [pɹədj'uːsɪz]['lɑːdʒə(r)] [stɔːks] .

The	lighter	rate	of	seeding	in	Kentucky	produces	larger	stalks	.
这	打火机	速度	的	播种	在	肯塔基州	产	更大的	茎	.

肯塔基州较低的播种量可以培育出更大的茎秆。

[ðiːz] [stɔːks] [ɑː(r); ə(r)] ['iːzəli] ['brəʊkən] ,

These	stalks	are	easily	broken	,
这些	茎	是	容易地	破碎的	,

这些茎秆很容易折断，

[ænd; ənd][ðə; ði]['faɪbə(r)][ɪz] ['iːzəli] [prɪ'peəd] [baɪ][ðə; ði][hænd] - ['breɪkɪŋ] ['meθədz] [ðæt] [hæv; həv]

and	the	fiber	is	easily	prepared	by	the	hand	-	breaking	methods	that	have
和	这	纤维	是	容易地	准备	经过	这	手	-	打破	方法	那	有

[biːn] [juːst] [ðeə(r)] [sɪns] [kə'ləʊniəl] [deɪz] .

been	used	there	since	colonial	days	.
到过	用过的	那里	自从	殖民	天	.

而且，这种纤维很容易用自殖民时代以来就在那里使用的手工掰碎方法进行加工。

[mə'ʃiːn] ['meθədz] [ɒv; əv] ['breɪkɪŋ] [ænd; ənd] ['skʌtʃɪŋ] [tuː; tə][prɪ'peə(r)][ðə; ði]['faɪbə(r)][ɑː(r); ə(r)] [juːst]

Machine	methods	of	breaking	and	scutching	to	prepare	the	fiber	are	used
机器	方法	的	打破	和	偷偷溜走	到	准备	这	纤维	是	用过的

[ɪn] [wɪs'kɒnsɪn] , [ænd; ənd] « ['sɛvən]

in	Wisconsin	,	and	«	7
在	威斯康星州	,	和	«	7

威斯康星州采用机械方法对纤维进行破碎和打结处理，并且« 7

» ['riːs(ə)ntli][tuː; tə][sʌm; səm][ɪk'stent][ɪn] [ken'tʌki] .

»	recently	to	some	extent	in	Kentucky	.
»	最近	到	一些	程度	在	肯塔基州	.

»最近在肯塔基州也出现了一定程度的情况。

[ðə; ði] [məˈʃiːnz] [wɪl] [ˈhænd(ə)l] [faɪnə] [stemz] ,

The	machines	will	handle	finer	stems	,
这	机器	将要	处理	更精细	茎	,

这些机器可以处理更细的茎秆，

[ænd; ənd] [ðə; ði] [ˈsəʊɪŋ] [ɒv; əv] [faɪv] [peks] [ɪz] [ədˈvaɪzəb(ə)l] [weə(r)] [hemp] [ɪz] [tuː; tə] [biː; bi] [prɪˈpeəd] [baɪ]

and	the	sowing	of	5	pecks	is	advisable	where	hemp	is	to	be	prepared	by
和	这	播种	的	5	啄食	是	建议	在哪里	麻	是	到	是	准备	经过

[məˈʃiːn] .

machine	.
机器	.

如果要用机器加工大麻，建议播种 5 蒲式耳。

[ə; eɪ] [gʊd] [ˈpræktɪs] [ɪn] [ˈplɑːntɪŋ] [hemp] [fɔː(r); fə(r)] [ˈfaɪbə(r)] [prəˈdʌkʃ(ə)n] [ɪz] [tuː; tə] [səʊ] [əˈraʊnd] [ðə; ði]

A	good	practice	in	planting	hemp	for	fiber	production	is	to	sow	around	the
一个	好的	实践	在	种植	麻	为了	纤维	生产	是	到	母猪	大约	这

[edʒ] [ɒv; əv] [ðə; ði] [fiːld] [nekst] [tuː; tə] [ðə; ði] [fens] [ə; eɪ] - - [tuː; tə] - - [fʊt] [wɪdθ; wɪtθ] [ɒv; əv] [smɔːl]

edge	of	the	field	next	to	the	fence	a	16	-	to	18	-	foot	width	of	small
边缘	的	这	场地	下一个	到	这	栅栏	一个	-	-	到	-	-	脚	宽度	的	小的

[greɪnz] ,

grains	,
谷物	,

种植大麻用于纤维生产的一个好做法是在田地边缘靠近围栏的地方播种 16 至 18 英尺宽的小粒谷物。

[wɪtʃ] [meɪ] [biː; bi] [ˈhɑːvistid] [bɪˈfɔː(r)] [ðə; ði] [hemp] .

which	may	be	harvested	before	the	hemp	.
哪个	可能	是	收获	前	这	麻	.

可以在大麻之前收割。

[speɪs] [ɪz] [ðʌs] [prəˈvaɪdɪd] [fɔː(r); fə(r)] [ðə; ði] [ˈhɑːvɪstə(r)] [tuː; tə] [ˈentə(r)] [ðə; ði] [fiːld] [ænd; ənd] [bɪˈgɪn]

Space	is	thus	provided	for	the	harvester	to	enter	the	field	and	begin
空间	是	因此	假如	为了	这	收割机	到	进入	这	场地	和	开始

[ˈkʌtɪŋ] [wɪˈðaʊt] [ˈɪndʒərɪŋ] [ðə; ði] [hemp] .

cutting	without	injuring	the	hemp	.
切割	没有	受伤	这	麻	.

这样就为收割机进入田地并开始收割提供了空间，而不会损伤大麻。

[ˌaɪ ˈtiː] [ˈɔːlsəʊ] [prɪˈvents] [hemp] [plɑːnts] [æt; ət] [ðə; ði] [edʒ] [frɒm; frəm] [ˈgrəʊɪŋ] [tuː] [ræŋk] .

It	also	prevents	hemp	plants	at	the	edge	from	growing	too	rank	.
它	还	阻止	麻	植物	在	这	边缘	从	生长	也	秩	.

它还能防止边缘的大麻植株长得过于茂盛。

[ˈjuːnɪfɔːm] [plɑːnts] [ɑː(r); ə(r)] [ˈnesəsəri] [fɔː(r); fə(r)] [ˈjuːnɪfɔːm] [ˈfaɪbə(r)] [ˈkwɒləti] .

Uniform	plants	are	necessary	for	uniform	fiber	quality	.
制服	植物	是	必要的	为了	制服	纤维	质量	.

植株的均匀性是保证纤维质量均匀的必要条件。

[ˈkʌltʃə(r)]

Culture
文化

文化

[fɔːl] [ˈplaʊɪŋ] [ɪn] [wɪsˈkɒnsɪn] [gɪvz] [ˈbetə(r)] [rɪˈzʌlts] [wɪð] [hemp] [ðæn; ðən] [sprɪŋ] [ˈplaʊɪŋ] .

Fall	plowing	in	Wisconsin	gives	better	results	with	hemp	than	spring	plowing	.
落下	耕作	在	威斯康星州	给予	更好的	结果	和	麻	比	春天	耕作	.

在威斯康星州，秋季耕作比春季耕作更有利于大麻的生长。

[hemp] [fɔː(r); fə(r)]['faɪbə(r)] [prə'dʌkʃ(ə)n] [rɪ'kwaɪəz] ['lɪt(ə)l][ɔː(r)][nəʊ][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n][ɔː(r)][keə(r)]['ɑːftə(r)] ['plɑːntɪŋ]
Hemp **for** **fiber** **production** **requires** **little** **or** **no** **cultivation** **or** **care** **after** **planting**
麻 为了 纤维 生产 需要 小的 或者 不 栽培 或者 关心 后 种植
[ʌn'tɪl][ðə; ði] ['hɑːvɪst] ;
until **the** **harvest** **;**
直到 这 收成 ;

用于纤维生产的大麻在种植后到收获期间几乎不需要任何耕作或照料；

[bʌt; bət] [ɪf] , ['ɑːftə(r)] ['siːdɪŋ] [ænd; ənd][bɪ'fɔː(r)][ðə; ði] ['sidlɪŋz] [ɪ'mɜːdʒ] ,
but **if** **,** **after** **seeding** **and** **before** **the** **seedlings** **emerge** **,**
但 如果 , 后 播种 和 前 这 幼苗 出现 ,

但如果在播种后、幼苗出土前，

[ðə; ði] [graʊnd] [krʌsts] ['bædli][ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [biː; bi][əd'vaɪzəb(ə)l][tuː; tə][rəʊl][ðə; ði] [fiːld] [tuː; tə] [breɪk] [ðə; ði]
the **ground** **crusts** **badly** **it** **may** **be** **advisable** **to** **roll** **the** **field** **to** **break** **the**
这 地面 外壳 糟糕 它 可能 是 建议 到 卷 这 场地 到 休息 这
[krʌst] .
crust **.**
地壳 .

地面结壳严重，建议碾压田地以打破结壳。

[hemp] [fɔː(r); fə(r)] [siːd] [prə'dʌkʃ(ə)n] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['kʌltɪveɪtɪd] [ðə; ði] [seɪm] [æz; əz] [kɔːn] ; [ðæt] [ɪz] ,
Hemp **for** **seed** **production** **should** **be** **cultivated** **the** **same** **as** **corn** **;** **that** **is** **,**
麻 为了 种子 生产 应该 是 栽培 这 相同的 作为 玉米 ; 那 是 ,

用于种子生产的大麻应该像玉米一样种植；也就是说，

[sə'fɪʃntli] [tuː; tə] [kiːp] [bæk] [ðə; ði] [wiːdz] .
sufficiently **to** **keep** **back** **the** **weeds** **.**
足够 到 保持 后退 这 杂草 .

足以抑制杂草生长。

['spʌdɪŋ] [aʊt]['kænədə] ['θɪs(ə)l] [weə(r)] [ðeɪ] [ə'pɪə(r)] [ɪn] [dens] [stændz][ɪn] [hemp] ['fiːldz] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi]
Spudding **out** **Canada** **thistles** **where** **they** **appear** **in** **dense** **stands** **in** **hemp** **fields** **should** **be**
布丁 出去 加拿大 蓟 在哪里 他们 出现 在 稠密 站立 在 麻 字段 应该 是
[dʌn] [wen] [ðə; ði][hemp][ɪz]['əʊnli][ə; eɪ][fjuː] ['ɪntʃɪz] [haɪ] .
done **when** **the** **hemp** **is** **only** **a** **few** **inches** **high** **.**
完毕 什么时候 这 麻 是 仅有的 一个 很少 英寸 高的 .

在麻田中，如果加拿大蓟成片出现，应该在麻苗只有几英寸高的时候就将其拔除。

[ɪn][məʊst][keɪsɪz] [hemp] [wɪl] [kəm'piːt] [wel] [wɪð] [wiːdz] ,
In **most** **cases** **hemp** **will** **compete** **well** **with** **weeds** **,**
在 最多 案例 麻 将要 竞争 出色地 和 杂草 ,

大多数情况下，大麻能够很好地抑制杂草生长。

[ɪf] [ðə; ði][hemp] [gets] [ɒf] [tuː; tə][ə; eɪ] [gʊd] [stɑːt] .
if **the** **hemp** **gets** **off** **to** **a** **good** **start** **.**
如果 这 麻 获得 离开 到 一个 好的 开始 .

如果大麻开局顺利的话。

[və'raɪətiz] [tuː; tə] [grəʊ]
Varieties **to** **grow**
品种 到 生长

可供种植的品种

[ðə; ði]['faɪbə(r)] [hemp] [grəʊn] [ɪn][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] [baɪ][ðə; ði] ['ɜːli] ['kɑːlənɪsts][wɒz; wəz][ɒv; əv]
The **fiber** **hemp** **grown** **in** **the** **United** **States** **by** **the** **early** **colonists** **was** **of**
这 纤维 麻 生长 在 这 团结的 各州 经过 这 早期的 殖民者 曾是 的
[ˌjʊərə'piːən]['ɒrɪdʒɪn] ;
European **origin** **;**
欧洲的 起源 ;

美国早期殖民者种植的纤维大麻源自欧洲；

[bʌt; bət]['aʊə(r)]['prez(ə)nt][hemp] , ['kɒmənli] [nəʊn] [æz; əz] [ken'tʌki] [ɔ:(r)][də'mestɪk] [hemp] , [ɪz][ðv; əv]

but	our	present	hemp	,	commonly	known	as	Kentucky	or	domestic	hemp	,	is	of
但	我们的	展示	麻	,	通常	已知	作为	肯塔基州	或者	国内的	麻	,	是	的

[ˌtʃaɪ'ni:z] ['ɒrɪdʒɪn] .

Chinese	origin	.
中国人	起源	.

但我们现在种植的大麻，通常被称为肯塔基大麻或国产大麻，源自中国。

[fju:] [ˌɪmpɔ:'teɪʃn] [ðv; əv] ['hempˌsi:d] [hæv; həv] [bi:n] [meɪd] [ɪn]['ri:s(ə)nt] [j'iəz] [fɔ:(r); fə(r)] [kə'mɜ:ʃ(ə)l]

Few	importations	of	hempseed	have	been	made	in	recent	years	for	commercial
很少	进口	的	大麻籽	有	到过	制成	在	最近的	年	为了	商业的

['plɑ:ntɪŋ] ,

plantings	,
种植	,

近年来，用于商业种植的麻籽进口量很少。

[æz; əz][ɪm'pɔ:(r)tɪd] [si:d] [hæz; həz][nɒt] [pru:vd] [æz; əz] [prə'dʌktɪv] ['ʌndə(r)] [də'mestɪk] [kən'dɪʃ(ə)nz][æz; əz]

as	imported	seed	has	not	proved	as	productive	under	domestic	conditions	as
作为	进口	种子	有	不是	已证实	作为	生产力	在下面	国内的	状况	作为

[ken'tʌki] [hemp] . « [eit]

Kentucky	hemp	.	«	8
肯塔基州	麻	.	«	8

因为进口种子在国内条件下并未证明其产量能与肯塔基大麻媲美。« 8

» ['enəmɪz]

»	Enemies
»	敌人

»敌人

[ɪn][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] [ðeə(r)][ɑ:(r); ə(r)][nəʊ][hemp] [dɪ'zi:zɪz] [ðv; əv][ˌi:kə'nɒmɪk] [ɪm'pɔ:t(ə)ns] ,

In	the	United	States	there	are	no	hemp	diseases	of	economic	importance	,
在	这	团结的	各州	那里	是	不	麻	疾病	的	经济的	重要性	,

在美国，没有具有经济重要性的大麻病害。

[ænd; ənd] [hemp] [hæz; həz][nɒt] [bi:n] ['sɪəriəsli] [ə'tækt] [baɪ]['ɪnsekts] .

and	hemp	has	not	been	seriously	attacked	by	insects	.
和	麻	有	不是	到过	严重地	遭到攻击	经过	昆虫	.

而且大麻还没有受到昆虫的严重侵袭。

[ðə; ði][ˌjʊərə'pi:ən] [kɔ:n] ['bɔ:rə(r)][ænd; ənd]['sɪmələ(r)] [stem] - ['bɔ:rɪŋ] ['ɪnsekts] [ə'keɪʒnəli] [kɪl] [ə; eɪ]

The	European	corn	borer	and	similar	stem	-	boring	insects	occasionally	kill	a
这	欧洲的	玉米	蛀虫	和	相似的	干	-	无聊的	昆虫	偶尔	杀	一个

[hemp] [stem] .

hemp	stem	.
麻	干	.

欧洲玉米螟和类似的蛀茎昆虫偶尔会杀死大麻茎。

[haʊ'evə(r)] , [ðeɪ] [hæv; həv][nɒt] [pru:vd] [ɪm'pɔ:t(ə)nt] ,

However	,	they	have	not	proved	important	,
然而	,	他们	有	不是	已证实	重要的	,

然而，事实证明它们并不重要。

[pə'hæps] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][hemp][hæz; həz][nɒt] [bi:n] [grəʊn] [tu:; tə]['eni][ɪk'stent][ɪn][ðə; ði] ['sekʃənz] [ðv; əv]

perhaps	because	hemp	has	not	been	grown	to	any	extent	in	the	sections	of
也许	因为	麻	有	不是	到过	生长	到	任何	程度	在	这	部分	的

[ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] [weə(r)] [ðə; ði][ˌjʊərə'pi:ən] [kɔ:n] ['bɔ:rə(r)][ɪz][ə; eɪ] ['sɪəriəs] [pest] .

the	United	States	where	the	European	corn	borer	is	a	serious	pest	.
这	团结的	各州	在哪里	这	欧洲的	玉米	蛀虫	是	一个	严肃的	害虫	.

或许是因为在美国一些欧洲玉米螟肆虐的地区，大麻的种植规模并不大。

['siːdlɪŋ] [plɑːnts][ɑː(r); ə(r)] ['friːkwəntli] [ə'tækt] [baɪ] ['kʌtwɜːm] [ænd; ənd] [waɪt] [grʌbz] ['ɑːftə(r)] [sprɪŋ]
Seedling **plants** **are** **frequently** **attacked** **by** **cutworms** **and** **white** **grubs** **after** **spring**
幼苗 植物 是 频繁地 遭到攻击 经过 切根虫 和 白色的 幼虫 后 春天
['plaʊɪŋ] [ɒv; əv][sɒd][lænd] .
plowing **of** **sod** **land** **.**
耕作 的 草皮 土地 .

春季翻耕草皮后，幼苗经常受到切根虫和蛴螬的侵害。

[bruːm] [reɪp] [ɪz][ə; eɪ] [smɔːl] [wiːd] [sɪks][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [haɪ] [ðæt] [ɪz][ˌpærə'sɪtɪk][ɒn][ðə; ðiː] [ruːts]
Broom **rape** **is** **a** **small** **weed** **6** **to** **15** **inches** **high** **that** **is** **parasitic** **on** **the** **roots**
扫帚 强奸 是 一个 小的 杂草 6 到 - 英寸 高的 那 是 寄生 在 这 根
[ɒv; əv] [hemp] ,
of **hemp** **,**
的 麻 ,

扫帚油菜是一种高6至15英寸的小杂草，寄生于大麻的根部。

[tə'bækəʊ] , [ænd; ənd][tə'mɑːtəʊz] , [ˌaɪ 'tiː]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [grəʊz] [ɪn] [klʌmps] [ænd; ənd][hæz; həz]['pɜːp(ə)l]
tobacco **,** **and** **tomatoes** **,** **it** **usually** **grows** **in** **clumps** **and** **has** **purple**
烟草 , 和 西红柿 , 它 通常 生长 在 团块 和 有 紫色的
['flaʊəz] ,
flowers **,**
花朵 ,

它常与烟草和番茄一起生长，通常成簇生长，开紫色花。

[wɪtʃ] [prə'djuːs] ['meni] ['veri] [smɔːl] [siːdz] .
which **produce** **many** **very** **small** **seeds** **.**
哪个 生产 许多 非常 小的 种子 .

它们会产生许多非常小的种子。

[ðiːz] [əd'hɪə(r)][tuː; tə][ðə; ðiː]['wæksi]['flaʊə(r)] [pɑːts] [sə'raʊndɪŋ] [ðə; ðiː] ['hempˌsiːd] [ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)]
These **adhere** **to** **the** **waxy** **flower** **parts** **surrounding** **the** **hempseed** **and** **are**
这些 粘着 到 这 蜡状的 花 部分 周围 这 大麻籽 和 是
[dɪ'strɪbjuːtɪd; 'dɪstrɪbjuːtɪd][ɪn] [ðɪs] ['mænə(r)] .
distributed **in** **this** **manner** **.**
分布式 在 这 方式 .

这些物质附着在大麻籽周围的蜡质花部，并以这种方式分布。

[bruːm] [reɪp] [kæn; kən][biː; bi] ['veri] ['sɪəriəs] [ɒn] [hemp] [ɪf] ['prɒpə(r)][kən'trəʊl] ['meʒəz] [ɑː(r); ə(r)][nɒt]
Broom **rape** **can** **be** **very** **serious** **on** **hemp** **if** **proper** **control** **measures** **are** **not**
扫帚 强奸 能 是 非常 严肃的 在 麻 如果 恰当的 控制 措施 是 不是
['fɒləʊd] .
followed **.**
随后 .

如果不采取适当的控制措施，扫帚油菜会对大麻造成非常严重的危害。

['əʊnli] [wel] - [kliːnd] ['hempˌsiːd] [ænd; ənd] [siːd] [frɒm; frəm] ['fiːldz] [kən'teɪnɪŋ] [nəʊ] [bruːm] [reɪp]
Only **well** **-** **cleaned** **hempseed** **and** **seed** **from** **fields** **containing** **no** **broom** **rape**
仅有的 出色地 - 已清洗 大麻籽 和 种子 从 字段 包含 不 扫帚 强奸
[ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [səʊn] .
should **be** **sown** **.**
应该 是 播种 .

只能播种经过充分清洁的麻籽和来自不含扫帚油菜的田地的种子。

[hemp] [hæz; həz] [biːn] [ˌrekə'mendɪd] [æz; əz][ə; eɪ] [wiːd] - [kən'trəʊl][krɒp] .
Hemp **has** **been** **recommended** **as** **a** **weed** **-** **control** **crop** **.**
麻 有 到过 受到推崇的 作为 一个 杂草 - 控制 庄稼 .

大麻已被推荐用作除草作物。

[ɪts] [dens] , [tɔːl] [grəʊθ] [helps] [tuː; tə] [kɪl] [aʊt] ['meni] ['kɒmən] [wiːdz] .
Its **dense** **,** **tall** **growth** **helps** **to** **kill** **out** **many** **common** **weeds** **.**
它是 稠密 , 高的 生长 帮助 到 杀 出去 许多 常见的 杂草 .

它茂密高大的生长体有助于抑制许多常见杂草。

[ðə; ði] ['nɒkʃəs] ['baɪndwiːd] , [ə; eɪ]['membə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] ['mɔːnɪŋ] - ['glɔːri]['fæməli] , [ɪz] [tʃekt] [tuː; tə]

The	noxious	bindweed	,	a	member	of	the	morning	-	glory	family	,	is	checked	to
这	有害的	旋花	,	一个	成员	的	这	早晨	-	荣耀	家庭	,	是	已检查	到

[sʌm; səm][ɪk'stent][baɪ][hemp] .

some	extent	by	hemp	.
一些	程度	经过	麻	.

有害的旋花属植物（牵牛花科）在一定程度上受到大麻的抑制。

[ʌn'fɔːtʃənətli] ,

Unfortunately	,
很遗憾	,

很遗憾，

['baɪndwiːd] [ænd; ənd] ['sevrəl] ['ʌðə(r)] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] ['mɔːnɪŋ] - ['glɔːri] [hæv; həv] [siːdz] [səʊ][nɪə(r)][ðə; ði]

bindweed	and	several	other	species	of	morning	-	glory	have	seeds	so	near	the
旋花	和	一些	其他	物种	的	早晨	-	荣耀	有	种子	所以	靠近	这

[seɪm] [saɪz][ænd; ənd] [weɪt] [ɒv; əv] ['hemp,siːd] [ðæt] ['mɪkstʃər] [əb'teɪnd] [ɪn] [prə'djuːsɪŋ] ['hemp,siːd]

same	size	and	weight	of	hempseed	that	mixtures	obtained	in	producing	hempseed
相同的	尺寸	和	重量	的	大麻籽	那	混合物	获得	在	生产	大麻籽

[ɑː(r); ə(r)] ['kærid] [tuː; tə][ðə; ði] [fiːld] ['plɑːntɪd][fɔː(r); fə(r)]['faɪbə(r)] [prə'dʌkʃ(ə)n] .

are	carried	to	the	field	planted	for	fiber	production	.
是	携带	到	这	场地	已种植	为了	纤维	生产	.

旋花和其他几种牵牛花的种子与大麻籽的大小和重量非常接近，因此在生产大麻籽的过程中获得的混合物会被带到种植纤维的田地里。

[ɪn] ['grəʊɪŋ] [hemp][fɔː(r); fə(r)] [siːd] [ɔːl] [vaɪn] [wiːdz] [ɒv; əv] [ðɪs] [taɪp] [faʊnd] [ɒn][ðə; ði][hemp] [stɔːks]

In	growing	hemp	for	seed	all	vine	weeds	of	this	type	found	on	the	hemp	stalks
在	生长	麻	为了	种子	全部	藤	杂草	的	这	类型	成立	在	这	麻	茎

[ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [rɪ'muːvd] [bɪ'fɔː(r)][ðə; ði][hemp][plɑːnts][bɪ'gɪn][tuː; tə][prə'djuːs] [siːd] .

should	be	removed	before	the	hemp	plants	begin	to	produce	seed	.
应该	是	已移除	前	这	麻	植物	开始	到	生产	种子	.

种植大麻以获取种子时，应在大麻植株开始结籽之前，将大麻茎秆上的所有此类藤蔓杂草清除干净。

['hɑːvɪstɪŋ]

Harvesting
收割

收割

[taɪm] [tuː; tə] ['hɑːvɪst]

Time	to	Harvest
时间	到	收成

收获的季节

[hemp] [ɪz] ['hɑːvistid] [fɔː(r); fə(r)] [siːd] [prə'dʌkʃ(ə)n] [wen] [ðə; ði][plɑːnt][ɒn] ['biːɪŋ] ['ʃeɪkən] [ʃedz] [məʊst]

Hemp	is	harvested	for	seed	production	when	the	plant	on	being	shaken	sheds	most
麻	是	收获	为了	种子	生产	什么时候	这	植物	在	存在	摇晃	棚屋	最多

[ɒv; əv][ɪts] [siːd] .

of	its	seed	.
的	它是	种子	.

当大麻植株被摇晃时，大部分种子就会脱落，此时即可收获大麻以获取种子。

[ðɪs] [ə'kɜːz] [wen] [ðə; ði] [siːdz] [ɑː(r); ə(r)] ['fʊli] [mə'tʃʊə(r)][ɒn][ðə; ði]['mɪd(ə)l] ['brɑːntʃɪz] .

This	occurs	when	the	seeds	are	fully	mature	on	the	middle	branches	.
这	发生	什么时候	这	种子	是	完全	成熟	在	这	中间	分支	.

当中间枝条上的种子完全成熟时，就会发生这种情况。

[ðə; ði] [siːdz] [wɪl] [məˈtʃʊə(r)][ɒn][ðə; ði]['ləʊə(r)] ['brɑːntʃɪz] [fɜːst][ænd; ənd][ɒn][ðə; ði][tɒp][ɒv; əv][ðə; ði]

The	seeds	will	mature	on	the	lower	branches	first	and	on	the	top	of	the
这	种子	将要	成熟	在	这	降低	分支	第一的	和	在	这	顶部	的	这

[plɑːnt][lɑːst] .

plant	last	.
植物	最后的	.

种子会先在植株下部的枝条上成熟，最后在植株顶部成熟。

[ðə; ði] ['kɒmən] ['meθəd] « [naɪn]

The	common	method	«	9
这	常见的	方法	«	9

常用方法« 9

» [ɒv; əv] ['hɑːvɪstɪŋ] [hemp][fɔː(r); fə(r)] [siːd] [prəˈdʌkʃ(ə)n] [ɪz][tuː; tə][kʌt][ˌaɪ 'tiː][baɪ][hænd][ænd; ənd] [ʃɒk]

»	of	harvesting	hemp	for	seed	production	is	to	cut	it	by	hand	and	shock
»	的	收割	麻	为了	种子	生产	是	到	切	它	经过	手	和	震惊

[ˌaɪ 'tiː][tuː; tə] [pəˈmɪt] [mɔː(r)] [siːd] [tuː; tə][məˈtʃʊə(r)][ænd; ənd][kjʊə(r)][bɪˈfɔː(r)] ['θreʃɪŋ] .

it	to	permit	more	seed	to	mature	and	cure	before	threshing	.
它	到	允许	更多的	种子	到	成熟	和	治愈	前	脱粒	.

“大麻种子生产的收获方法是手工收割，并进行冲击处理，使更多的种子成熟和干燥后再进行脱粒。”

[ðə; ði] ['hɑːvɪstɪŋ] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi][ɪn][ðə; ði] ['ɜːli] ['mɔːnɪŋ] [ɔː(r)][ɒn][dæmp][deɪz] [wen] [ðə; ði] [siːdz]

The	harvesting	should	be	in	the	early	morning	or	on	damp	days	when	the	seeds
这	收割	应该	是	在	这	早期的	早晨	或者	在	潮湿	天	什么时候	这	种子

[duː; də][nɒt] ['ʃætə(r)] [səʊ] [mʌtʃ] [æz; əz] [ðeɪ] [duː; də][ɪn][ðə; ði]['wɔːmə(r)][ænd; ənd]['draɪə(r)] [pɑːt][ɒv; əv]

do	not	shatter	so	much	as	they	do	in	the	warmer	and	drier	part	of
做	不是	破碎	所以	很多	作为	他们	做	在	这	更温暖	和	烘干机	部分	的

[ðə; ði] [deɪ] .

the	day	.
这	天	.

收割应该在清晨或潮湿的日子进行，因为在这样的时候，种子不会像在一天中较温暖干燥的时段那样容易破碎。

['θreʃɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði] [siːd] [hemp] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [dʌn] [ɒn][draɪ] [ˌɑːftəˈnuːnz] .

Threshing	of	the	seed	hemp	should	be	done	on	dry	afternoons	.
脱粒	的	这	种子	麻	应该	是	完毕	在	干燥	下午	.

应在干燥的午后进行大麻籽脱粒。

[ɪn] ['θreʃɪŋ] ,

In	threshing	,
在	脱粒	,

在脱粒过程中，

[ðə; ði] [siːd] [ʃɒks] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [pleɪst] [ɒn][lɑːdʒ]['kænvəs] [klɒθs] - [baɪ] - [fiːt] [ænd; ənd] [ðen]

the	seed	shocks	should	be	placed	on	large	canvas	cloths	24	by	24	feet	and	then
这	种子	冲击	应该	是	放置	在	大的	帆布	布料	-	经过	-	脚	和	然后

[biː; bi]['biːt(ə)n] [wɪð] [lɒŋ] [stɪks] [tuː; tə] [rɪˈmuːv] [ðə; ði] [siːd] .

be	beaten	with	long	sticks	to	remove	the	seed	.
是	被打败	和	长的	棍子	到	消除	这	种子	.

应将种子堆放在 24 英尺 x 24 英尺的大帆布上，然后用长棍敲打以去除种子。

[hemp] [ɪz] ['hɑːvistid] [fɔː(r); fə(r)]['faɪbə(r)] [prəˈdʌkʃ(ə)n] [wen] [ðə; ði] [meɪl] [plɑːnts][ɑː(r); ə(r)][ɪn] [fʊl] ['flaʊə(r)]

Hemp	is	harvested	for	fiber	production	when	the	male	plants	are	in	full	flower
麻	是	收获	为了	纤维	生产	什么时候	这	男性	植物	是	在	满的	花

[ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)] ['ʃedɪŋ] ['pɒlən] .

and	are	shedding	pollen	.
和	是	脱落	花粉	.

当雄性大麻植株盛开并散播花粉时，即可收割大麻用于纤维生产。

[baɪ] ['hɑːvɪstɪŋ] [bɪˈfɔː(r)][ðə; ði] [meɪl] [plɑːnts][daɪ] ,

By	harvesting	before	the	male	plants	die	,
经过	收割	前	这	男性	植物	死	,

在雄株枯萎前进行收割，

[ðə; ði] ['retɪŋ] [ɒv; əv][bəuθ] [meɪl] [ænd; ənd] ['fi:meɪl] [plɑ:nts][ɪz][mɔ:(r)]['ju:nɪfɔ:m] ,

the	retting	of	both	male	and	female	plants	is	more	uniform	,
这	沤	的	两个都	男性	和	女性	植物	是	更多的	制服	,

雄株和雌株的沤制过程更加均匀。

[æz; əz][bəuθ] [taɪps] [ɒv; əv][plɑ:nts][ɑ:(r); ə(r)] [stɪl] [gri:n] [ænd; ənd] ['grəʊɪŋ] .

as	both	types	of	plants	are	still	green	and	growing	.
作为	两个都	类型	的	植物	是	仍然	绿色的	和	生长	.

这两种植物目前都还是绿色的，并且正在生长。

[ðə; ði] ['hɑ:vɪstɪŋ] ['pɪəriəd] [meɪ] [ɪk'stend][fɔ:(r); fə(r)][ˌtu:'tu:] [wi:ks] [ɔ:(r)][lɒŋgə(r)] .

The	harvesting	period	may	extend	for	2	weeks	or	longer	.
这	收割	时期	可能	延长	为了	2	周	或者	更长	.

收获期可能持续两周或更长时间。

['veri] ['ɜ:li] ['hɑ:vistid] [hemp] [meɪ] [prə'dju:s] [ə; eɪ][faɪnə][ænd; ənd] [s'ɒftə] ['faɪbə(r)][ðæn; ðən] [ðæt]

Very	early	harvested	hemp	may	produce	a	finer	and	softer	fiber	than	that
非常	早期的	收获	麻	可能	生产	一个	更精细	和	更柔和	纤维	比	那

['hɑ:vistid] ['leɪtə(r)] ,

harvested	later	,
收获	之后	,

早收的麻纤维可能比晚收的麻纤维更细更柔软。

[bʌt; bət][ˌaɪ 'ti:][ɪz]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [wi:kə] .

but	it	is	usually	weaker	.
但	它	是	通常	较弱	.

但它通常比较弱。

[ðə; ði]['faɪbə(r)][frɒm; frəm] [hemp] [ðæt] [hæz; həz] [bi:n] ['hɑ:vistid] [səʊ] [leɪt] [ðæt] ['meni] [si:dz] [hæv; həv]

The	fiber	from	hemp	that	has	been	harvested	so	late	that	many	seeds	have
这	纤维	从	麻	那	有	到过	收获	所以	晚的	那	许多	种子	有

[mə'tʃʊəd] [dʌz] [nɒt] [pə'zes] [səʊ] [gʊd] ['kɔ:dɪdʒ] [ænd; ənd]['tekstaɪl] [ˌkærəktə'rɪstɪks] [æz; əz]['faɪbə(r)]

matured	does	not	possess	so	good	cordage	and	textile	characteristics	as	fiber
成熟的	做	不是	具有	所以	好的	绳索	和	纺织品	特征	作为	纤维

[frɒm; frəm][hemp] ['hɑ:vistid] ['ɜ:lɪə(r)] .

from	hemp	harvested	earlier	.
从	麻	收获	早些时候	.

由于收割时间过晚，导致许多种子已经成熟，因此大麻纤维的绳索和纺织性能不如早收割的大麻纤维。

[hemp] [stɔ:ks] [ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] ['relətɪvli] [fri:] [ɒv; əv] [li:vz] [ɪk'sept] [ə; eɪ] [fju:] [æt; ət][ðə; ði] ['veri] [tɒp]

Hemp	stalks	should	be	relatively	free	of	leaves	except	a	few	at	the	very	top
麻	茎	应该	是	相对地	自由的	的	树叶	除了	一个	很少	在	这	非常	顶部

[bɪ'fɔ:(r)] ['hɑ:vɪstɪŋ] .

before	harvesting	.
前	收割	.

收割前，大麻茎秆上应该只有顶端保留几片叶子，其余的叶子应该很少。

[ðɪs] [ɪz][ɪm'pɔ:t(ə)nt] [wen] [hemp][ɪz] [ʃɒkt] ['ɑ:ftə(r)] ['hɑ:vɪst] ,

This	is	important	when	hemp	is	shocked	after	harvest	,
这	是	重要的	什么时候	麻	是	震惊	后	收成	,

这一点在大麻收获后进行电休克处理时尤为重要。

[æz; əz][ˌaɪ 'ti:] [meɪks] [ðə; ði][tɒp][ɒv; əv][ðə; ði] [ʃɒk] [smɔ:lə(r)][səʊ] [ðæt] [les] [reɪn][kæn; kən]['entə(r)][ðə; ði]

as	it	makes	the	top	of	the	shock	smaller	so	that	less	rain	can	enter	the
作为	它	制作	这	顶部	的	这	震惊	较小的	所以	那	较少的	雨	能	进入	这

[ʃɒk] .

shock	.
震惊	.

这样可以缩小减震器的顶部，从而减少雨水进入减震器。

[məˈʃiːnəri]
Machinery
机械

机械

['hɑːvɪstɪŋ] ['meθədz] ['veəri] [wɪð] [ləʊˈkælətɪ][ænd; ənd] ['klaɪmət] .
Harvesting **methods** **vary** **with** **locality** **and** **climate** **.**
收割 方法 各不相同 和 地点 和 气候 .

收获方法因地域和气候而异。

[ɪn] [kenˈtʌki] , [hemp] [meɪ] [grəʊ] [tuː; tə][ə; eɪ] [haɪt] [ɒv; əv] - [fiːt] [ɔː(r)][mɔː(r)] .
In **Kentucky** **,** **hemp** **may** **grow** **to** **a** **height** **of** **15** **feet** **or** **more** **.**
在 肯塔基州 , 麻 可能 生长 到 一个 高度 的 - 脚 或者 更多的 .

在肯塔基州，大麻可以长到 15 英尺甚至更高。

[ðiːz] [lɒŋ] [stɔːks] [ɑː(r); ə(r)] ['dɪfɪkəlt] [tuː; tə]['hænd(ə)l] [wɪð] [məˈʃiːnəri] .
These **long** **stalks** **are** **difficult** **to** **handle** **with** **machinery** **.**
这些 长的 茎 是 难的 到 处理 和 机械 .

这些长长的茎秆很难用机械进行处理。

[self] - [reɪk] ['riːpəz] ([siː] [bɪˈləʊ]) [hæv; həv] [biːn] [juːst] [ɪn] ['hɑːvɪstɪŋ] [hemp] [fɔː(r); fə(r)] ['meni] [jˈiəz]
Self **-** **rake** **reapers** **(** **see** **below** **)** **have** **been** **used** **in** **harvesting** **hemp** **for** **many** **years**
自己 - 耙 收割者 (看 以下) 有 到过 用过的 在 收割 麻 为了 许多 年
,
,
,

自耙式收割机（见下图）已用于收割大麻多年，

[ænd; ənd] [ðeɪ] ['prɒbəbli] [duː; də]['betə(r)] [wɜːk] [wɪð] ['veri] [tɔːl] [hemp] [ðæn; ðən] ['eni] ['ʌðə(r)] [məˈʃiːn]
and **they** **probably** **do** **better** **work** **with** **very** **tall** **hemp** **than** **any** **other** **machine**
和 他们 大概 做 更好的 工作 和 非常 高的 麻 比 任何 其他 机器
[naʊ] [əˈveɪləb(ə)l] .
now **available** **.**
现在 可用的 .

而且，它们在处理高大的麻类植物方面，可能比目前市面上任何其他机器都做得更好。

[ə; eɪ] ['mɒdɪfaɪd] [raɪs] ['baɪndə(r)] , [wɪtʃ] [kʌts] [ænd; ənd] « -
A **modified** **rice** **binder** **,** **which** **cuts** **and** **«** **10**
一个 修改的 米 活页夹 , 哪个 削减 和 « -

一种改良的稻米粘合剂，可切割和« 10

» [baɪndz][ðə; ði] [hemp] ['ɪntuː]['bʌnd(ə)lz] , [ɪz]['ɔːlsəʊ][əˈveɪləb(ə)l] ,
» **binds** **the** **hemp** **into** **bundles** **,** **is** **also** **available** **,**
» 结合 这 麻 进入 捆绑 , 是 还 可用的 ,

将大麻捆扎成束，也有售。

[ɔːlˈðəʊ] ['dɪfɪkəlti] [ɪn] ['hændlɪŋ] [ðə; ði] ['veri] [tɔːl] [hemp] [meɪ] [biː; bi] [ɪkˈspɪəriənst] .
although **difficulty** **in** **handling** **the** **very** **tall** **hemp** **may** **be** **experienced** **.**
虽然 困难 在 处理 这 非常 高的 麻 可能 是 经验丰富的 .

虽然处理非常高的麻类植物可能会遇到困难。

[ðɪs] ['lætə(r)] [taɪp] [ɒv; əv] [məˈʃiːn] [kæn; kən][biː; bi] [juːst] [fɔː(r); fə(r)] [ʃɔːt] [hemp] [ɪn]['eəriəz] ,
This **latter** **type** **of** **machine** **can** **be** **used** **for** **short** **hemp** **in** **areas** **,**
这 后者 类型 的 机器 能 是 用过的 为了 短的 麻 在 区域 ,

后一种类型的机器可用于种植矮小的麻类植物。

[sʌtʃ] [æz; əz] [kenˈtʌki] , [weə(r)] [hemp] [mʌst; məst][biː; bi] [ʃɒkt] [wɪˈðɪn] [ə; eɪ] [fjuː] [deɪz] ['ɑːftə(r)]
such **as** **Kentucky** **,** **where** **hemp** **must** **be** **shocked** **within** **a** **few** **days** **after**
这样的 作为 肯塔基州 , 在哪里 麻 必须 是 震惊 之内 一个 很少 天 后
['hɑːvɪst] [tuː; tə][əˈvɔɪd] ['sʌnbɜːn] .
harvest **to** **avoid** **sunburn** **.**
收成 到 避免 晒斑 .

例如肯塔基州，大麻在收获后几天内必须进行电击处理，以避免晒伤。

[ɪn][ðə; ði] ['nɔ:ðən] [pɑ:t][ɒv; əv][ðə; ði] [kɔ:n] [belt][ðə; ði][hemp]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [dʌz] [nɒt] [grəʊ] [səʊ][tɔ:l]

In	the	northern	part	of	the	Corn	Belt	the	hemp	usually	does	not	grow	so	tall
在	这	北方	部分	的	这	玉米	腰带	这	麻	通常	做	不是	生长	所以	高的

[ænd; ənd] ['ðeəfɔ:(r)] [kæn; kən][bi:; bi] ['hændld] [mɔ:(r)] ['i:zəli] [wɪð] [mə'ʃi:nz] .

and	therefore	can	be	handled	more	easily	with	machines	.
和	所以	能	是	处理	更多的	容易地	和	机器	.

在玉米带北部，大麻通常长得不高，因此更容易用机器进行处理。

['djʊərɪŋ][ðə; ði][fɜ:st] [wɜ:ld] [wɔ:(r)][hemp] - ['hɑ:vɪstɪŋ] [mə'ʃi:nəri] [wɒz; wəz] [dɪ'veləpt] .

During	the	first	World	War	hemp	-	harvesting	machinery	was	developed	.
期间	这	第一的	世界	战争	麻	-	收割	机械	曾是	发达	.

第一次世界大战期间，大麻收割机械被研制出来。

[ði:z] ['hɑ:vɪstə(r)] ([si:] [ə'bʌv]) [ɪn][wʌn][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n][kʌt][æn; ən][eit] - [ɔ:(r)][naɪn] - [fʊt] [swɒθ]

These	harvesters	(	see	above	)	in	one	operation	cut	an	8	-	or	9	-	foot	swath
这些	收割机	(	看	多于	)	在	一	手术	切	一个	8	-	或者	9	-	脚	条带

[ænd; ənd] ['elɪveɪt] [ðə; ði] [stɔ:ks] [tu:; tə][ə; eɪ]['kwɔ:tə(r)] - ['sɜ:k(ə)l]['plætfɔ:m] [weə(r)] [ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)] [tɜ:nd]

and	elevate	the	stalks	to	a	quarter	-	circle	platform	where	they	are	turned
和	提升	这	茎	到	一个	四分之一	-	圆圈	平台	在哪里	他们	是	转向

[ˌɔ:tə'mætɪkli] [ænd; ənd] [drɒpt] [ɔ:(r)] [spred] [ɒn][ðə; ði] [graʊnd] [fɔ:(r); fə(r)] ['retɪŋ] .

automatically	and	dropped	or	spread	on	the	ground	for	retting	.
自动地	和	掉落	或者	传播	在	这	地面	为了	沤	.

这些收割机（见上图）一次作业即可收割出 8 或 9 英尺宽的条带，并将秸秆提升到四分之一圆平台上，在那里秸秆会自动翻转，然后掉落在地上或摊开进行沤制。

[ðə; ði] [bʌts] [ɒv; əv][ðə; ði] [stemz] [ɔ:l][laɪ][ɪn][ðə; ði] [seɪm] [də'rekʃ(ə)n][ænd; ənd][ɑ:(r); ə(r)] ['relətɪvli] ['i:v(ə)n]

The	butts	of	the	stems	all	lie	in	the	same	direction	and	are	relatively	even
这	屁股	的	这	茎	全部说谎		在	这	相同的	方向	和	是	相对地	甚至

.

:

.

茎秆底部都朝向同一方向，而且相对均匀。

[ðə; ði] ['θɪknəs] [ɒv; əv][ðə; ði]['leɪə(r)][ɒv; əv] [stɔ:ks] [ɪn][ðə; ði] [swɒθ] ['ɪnfluənsɪz] [ðə; ði] [spi:d] [ænd; ənd]

The	thickness	of	the	layer	of	stalks	in	the	swath	influences	the	speed	and
这	厚度	的	这	层	的	茎	在	这	条带	影响	这	速度	和

[ˌju:nɪ'fɔ:məti][ɒv; əv][ðə; ði][dju:] ['retɪŋ] .

uniformity	of	the	dew	retting	.
均匀性	的	这	露	沤	.

秸秆层厚度会影响露水沤制的速度和均匀性。

[mə'ʃi:nz] [ɒv; əv] [ðɪs] [taɪp] , [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ðeə(r)]['leɪbə(r)] [ɪ'kɒnəmi] , [ɑ:(r); ə(r)] [ˌrekə'mendɪd]

Machines	of	this	type	,	because	of	their	labor	economy	,	are	recommended
机器	的	这	类型	,	因为	的	他们的	劳动	经济	,	是	受到推崇的

[fɔ:(r); fə(r)][ju:z][ɪn][ðə; ði] ['nɔ:ðən] [steɪts] ,

for	use	in	the	Northern	States	,
为了	使用	在	这	北方	各州	,

由于这类机器能够节省劳动力，因此建议在北方各州使用。

[weə(r)] [hemp] [kæn; kən][bi:; bi] ['seɪfli] [spred] [fɔ:(r); fə(r)] ['retɪŋ] [wen] ['hɑ:vistid] .

where	hemp	can	be	safely	spread	for	retting	when	harvested	.
在哪里	麻	能	是	安全	传播	为了	沤	什么时候	收获	.

大麻收割后可以安全地铺开进行沤麻的地方。

[hemp] ['hɑ:vɪstə(r)] [ɑ:(r); ə(r)]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [əʊnd] [baɪ][ðə; ði] [hemp] [mɪlz] .

Hemp	harvesters	are	usually	owned	by	the	hemp	mills	.
麻	收割机	是	通常	拥有	经过	这	麻	磨坊	.

大麻收割机通常归大麻加工厂所有。

[ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] ['rentɪd] [tuː; tə][ðə; ði][ˌɪndɪ'vɪdʒuəl]['fɑːrmərz] ,

They	are	rented	to	the	individual	farmers	,
他们	是	租来的	到	这	个人	农民	,

它们被租给个体农户，

[huː] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['fɜːnɪʃ] [ðə; ði] ['məʊtɪv] ['paʊə(r)][ænd; ənd][ðə; ði]['leɪbə(r)][tuː; tə] [rʌn] [ðə; ði]

who	usually	furnish	the	motive	power	and	the	labor	to	run	the
WHO	通常	提供	这	动机	力量	和	这	劳动	到	跑步	这

['hɑːvɪstə(r)] .

harvesters	.
收割机	.

他们通常提供动力和劳动力来操作收割机。

['retɪŋ]

Retting
沤

雷廷

['retɪŋ] [ɪz][ðə; ði]['pɑːʃ(ə)l] ['rɒtɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði] [hemp] [stɔːk] .

Retting	is	the	partial	rotting	of	the	hemp	stalk	.
沤	是	这	部分的	腐烂	的	这	麻	茎	.

沤麻是指麻秆的部分腐烂过程。

[ˌaɪ 'tiː] [pə'mɪts] [ðə; ði]['faɪbə(r)][ɪn][ðə; ði] [stɔːk] [tuː; tə] ['seprət] ['iːzəli] [ɪn] [lɒŋ] [strændz][frɒm; frəm][ðə; ði]

It	permits	the	fiber	in	the	stalk	to	separate	easily	in	long	strands	from	the
它	许可证	这	纤维	在	这	茎	到	分离	容易地	在	长的	线	从	这

['wʊdi] [kɔː(r)] .

woody	core	.
木质的	核	.

它使茎秆中的纤维能够轻松地从木质芯材中分离成长条状。

[ðə; ði]['faɪbə(r)][strændz] [breɪk] [ɪf] [ˌʌn'rɛtɪd] [stemz] [ɑː(r); ə(r)] [bent] [ɔː(r)]['brəʊkən] .

The	fiber	strands	break	if	unretted	stems	are	bent	or	broken	.
这	纤维	线	休息	如果	未收割的	茎	是	弯曲	或者	破碎的	.

如果未经处理的茎秆弯曲或折断，纤维就会断裂。

[ɪn] [ðɪs] ['kʌntri] [ðə; ði]['juːʒuəl] ['præktɪs] [ɪz][tuː; tə][ret] [hemp] [baɪ] [ə'laʊɪŋ] [ˌaɪ 'tiː][tuː; tə][laɪ][ɒn][ðə; ði]

In	this	country	the	usual	practice	is	to	ret	hemp	by	allowing	it	to	lie	on	the
在	这	国家	这	通常	实践	是	到	返回	麻	经过	允许	它	到	说谎	在	这

[graʊnd] ,

ground	,
地面	,

在这个国家，通常的做法是将大麻纤维铺在地上进行沤麻。

[weə(r)] [ˌaɪ 'tiː][ɪz][ɪk'spəʊzd][tuː; tə][reɪn][ænd; ənd] [djuː] .

where	it	is	exposed	to	rain	and	dew	.
在哪里	它	是	裸露	到	雨	和	露	.

暴露在雨水和露水中。

[ðɪs] ['meθəd] [ɪz] [kɔːld] [djuː] ['retɪŋ] .

This	method	is	called	dew	retting	.
这	方法	是	称为	露	沤	.

这种方法叫做露水沤制法。

[djuː] ['retɪŋ] [ɪz] [dɪ'pendənt] [ə'pɒn] [djuːz] [ænd; ənd] [reɪnz] [tuː; tə] ['fɜːnɪʃ] [ðə; ði] [mɔɪst] [kən'dɪʃ(ə)nz]

Dew	retting	is	dependent	upon	dews	and	rains	to	furnish	the	moist	conditions
露	沤	是	依赖	之上	露水	和	雨	到	提供	这	潮湿	状况

['nesəsəri] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [grəʊθ] [ɒv; əv][ðə; ði][məʊldz] [ðæt] [kɔːz] [ðə; ði] ['retɪŋ] .

necessary	for	the	growth	of	the	molds	that	cause	the	retting	.
必要的	为了	这	生长	的	这	模具	那	原因	这	沤	.

露水沤制依赖于露水和雨水来提供霉菌生长所需的潮湿条件，而霉菌正是导致沤制的罪魁祸首。

[ɪn] [wɔːm] , [mɔɪst] ['weðə(r)] [ðə; ði] ['retɪŋ] [meɪ] [rɪ'kwaɪə(r)][wʌn][tuː; tə][ˌtuː'tuː] [wiːks] ,
In warm , moist weather the retting may require 1 to 2 weeks ,
在 温暖的 , 潮湿 天气 这 沤 可能 要求 1 到 2 周 ,

在温暖潮湿的天气里，沤制过程可能需要1到2周。

[bʌt; bət]['juːʒuəli; 'juːʒəli][fɔːr][tuː; tə][faɪv] [wiːks] [ɪz] [rɪ'kwaɪəd] [fɔː(r); fə(r)] ['retɪŋ] [ɪn] [ken'tʌki] [ænd; ənd]
but usually 4 to 5 weeks is required for retting in Kentucky and
但 通常 4 到 5 周 是 必需的 为了 沤 在 肯塔基州 和
[wɪs'kɒnsɪn] .
Wisconsin .
威斯康星州 .

但在肯塔基州和威斯康星州，通常需要 4 到 5 周的时间进行沤鱼。

[hemp] [hæz; həz] [rɪ'meɪnd] [spred] ['ʌndə(r)] [snəʊ] [ɪn] [wɪs'kɒnsɪn] [ʌn'tɪl] [sprɪŋ] [wɪ'ðaʊt] ['sɪəriəs] ['ɪndʒəri]
Hemp has remained spread under snow in Wisconsin until spring without serious injury
麻 有 剩余 传播 在下面 雪 在 威斯康星州 直到 春天 没有 严肃的 受伤
,
,
,

在威斯康星州，大麻植株在积雪下一直生长到春天，都没有受到严重损害。

[bʌt; bət][mɔː(r)]['ɒf(ə)n] [hemp] [left] ['ʌndə(r)] [snəʊ] [ɔːl]['wɪntə(r)][ɪz] - [ænd; ənd] ['ruːɪnd] . « -
but more often hemp left under snow all winter is overretted and ruined . « 11
但 更多的 经常 麻 左边 在下面 雪 全部 冬天 是 - 和 毁坏 . « -

但更常见的情况是，整个冬天都埋在雪下的麻会被过度压实而毁坏。« 11

» - [ænd; ənd] -
» Underretting and Overretting
» - 和 -

»欠缴和超缴

[ɪf] [hemp] [stɔːks] [ɑː(r); ə(r)] ['lɪftɪd] [frɒm; frəm][ðə; ði] [graʊnd] [bɪ'fɔː(r)] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] [sə'fɪʃntli] [ret] ,
If hemp stalks are lifted from the ground before they are sufficiently retted ,
如果 麻 茎 是 抬起 从 这 地面 前 他们 是 足够 已修复 ,

如果大麻茎秆在充分沤制之前就被从地里拔出，

[ðə; ði]['faɪbə(r)] [wɪl] [nɒt] ['seprət] ['iːzəli] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['wʊdi] [hɜːdz] ([smɔːl] ['piːsɪz] [ɒv; əv][ðə; ði]
the fiber will not separate easily from the woody hurds (small pieces of the
这 纤维 将要 不是 分离 容易地 从 这 木质的 跨栏 (小的 件 的 这
['wʊdi] [kɔː(r)][ɒv; əv][ðə; ði][plɑːnt]) [ɪn] ['mɪlɪŋ] .
woody core of the plant) in milling .
木质的 核 的 这 植物) 在 铣削 .

在碾磨过程中，纤维不容易从木质茎秆（植物木质核心的小块）中分离出来。

[haʊ'evə(r)] , [ɪf] [ðə; ði] ['retɪŋ] [ɪz] [pə'mɪtɪd] [tuː; tə][gəʊ] [tuː] [fɑː(r)] ,
However , if the retting is permitted to go too far ,
然而 , 如果 这 沤 是 允许 到 去 也 远的 ,

然而，如果腌制时间过长，

[ðə; ði]['faɪbə(r)] ['seprəts] ['veri] ['redɪli] [frɒm; frəm][ðə; ði][kɔː(r)] ,
the fiber separates very readily from the core ,
这 纤维 分离 非常 容易 从 这 核 ,

纤维很容易与纤芯分离。

[bʌt; bət][ðə; ði] [əd'hiːsɪv] ['sʌbstəns] [bɪ'twiːn] [ðə; ði][ˌɪndɪ'vɪdʒuəl]['faɪbə(r)] [selz] [ɪn][ðə; ði] [lɒŋ] [stræend]
but the adhesive substance between the individual fiber cells in the long strand
但 这 粘合剂 物质 之间 这 个人 纤维 细胞 在 这 长的 链
[breɪks] [daʊn] [ænd; ənd][ðə; ði]['faɪbə(r)][ɪz] [wiːk] .
breaks down and the fiber is weak .
休息 向下 和 这 纤维 是 虚弱的 .

但是长纤维中各个纤维细胞之间的粘合物质会分解，导致纤维变弱。

[hemp] ['fɜːðə(r)] - [pɹədj'uːsɪz]['məʊstli] [ʃɔːt] ['bɹəʊkən][stɹændz][ɒv; əv]['faɪbə(r)] [kɔːld] [təʊ]
Hemp further overretted produces mostly short broken strands of fiber called tow
麻 更远 - 产 大多 短的 破碎的 线 的 纤维 称为 拖
['faɪbə(r)] ,
fiber ,
纤维 ,

大麻进一步过度轧制后主要产生短而断裂的纤维丝，称为麻纤维。

[wɪtʃ] [ɪz] [les] ['væljuəb(ə)l][ðæn; ðən][ðə; ði] [lɒŋ] ['pærəlel] [stɹændz][ɒv; əv]['faɪbə(r)] [kɔːld] [laɪn]['faɪbə(r)] .
which is less valuable than the long parallel strands of fiber called line fiber .
哪个 是 较少的 有价值的 比 这 长的 平行线 线 的 纤维 称为 线 纤维 .

它的价值低于称为线状纤维的长而平行的纤维束。

['nəʊweə(r)][ɪn][ðə; ði] ['gɹəʊɪŋ] [ɔː(r)] ['pɹəʊsesɪŋ] [ɒv; əv][hemp][ɪz] [gʊd] ['dʒʌdʒmənt][mɔː(r)] ['niːdɪd]
Nowhere in the growing or processing of hemp is good judgment more needed
无处 在 这 生长 或者 加工 的 麻 是 好的 判断 更多的 需要
[ðæn; ðən][ɪn] [dɪ'tɜːmɪnɪŋ] [ðə; ði][taɪm][tuː; tə][end][ðə; ði][ɹet] .
than in determining the time to end the ret .
比 在 确定 这 时间 到 结尾 这 返回 .

在大麻的种植和加工过程中，最需要良好判断力的莫过于确定何时结束留种期。

[ɪk'spɪəɹiəns] [ænd; ənd] [gʊd] ['dʒʌdʒmənt][ɑː(r); ə(r)] ['nesəsəɹi] [tuː; tə] [dɪ'tɜːmɪn] [dʒʌst] [wen] [ðə; ði]
Experience and good judgment are necessary to determine just when the
经验 和 好的 判断 是 必要的 到 决定 只是 什么时候 这
[hemp] [stɔːks] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['lɪftɪd] [fɹɒm; fɹəm][ðə; ði] [fiːld] [ænd; ənd] ['bʌndld] .
hemp stalks should be lifted from the field and bundled .
麻 茎 应该 是 抬起 从 这 场地 和 捆绑式 .

要确定何时应该将大麻茎秆从田里拔起并捆扎，需要经验和良好的判断力。

[ðə; ði] ['lɪftɪŋ] [ænd; ənd] ['ʃɒkɪŋ] [stɒps][ðə; ði] ['ɹetɪŋ] ['ækʃ(ə)n] .
The lifting and shocking stops the retting action .
这 举重 和 令人震惊 停止 这 沤 行动 .

提升和冲击可以阻止沤制过程。

[ðə; ði]['vælju:][ɒv; əv][ðə; ði]['faɪbə(r)][kæn; kən][biː; bi][kʌt][ɪn][hɑːf][ɔː(r)] [ɪn'taɪəli] [lɒst][baɪ] ['sevɹəl] [deɪz] -
The value of the fiber can be cut in half or entirely lost by several days '
这 价值 的 这 纤维 能 是 切 在 一半 或者 完全 丢失的 经过 一些 天 -
- [ɪn] [wɔːm] ['weðə(r)] .
overretting in warm weather .
- 在 温暖的 天气 .

纤维在温暖的天气下过度沤制几天，其价值就会减半甚至完全丧失。

['sʌnbɜːn]
Sunburning
晒伤

晒伤

[ɪn] [ken'tʌki] , [hemp] [spɹed] [ɪ'miːdiətli] [tuː; tə][ɹet]['ɑːftə(r)] ['hɑːvɪst] [ɪz][æpt][tuː; tə] ['sʌnbɜːn] , [ɔː(r)]
In Kentucky , hemp spread immediately to ret after harvest is apt to sunburn , or
在 肯塔基州 , 麻 传播 立即地 到 返回 后 收成 是 易于 到 晒斑 , 或者
['sʌnˌskɔːld] .
sunscald .
日灼 .

在肯塔基州，收割后立即铺撒在晾晒场的麻容易被晒伤或灼伤。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['kɒmən] [bɪ'liːf] [ðæt] [ðə; ði][hɒt] ,
It is common belief that the hot ,
它 是 常见的 信仰 那 这 热的 ,

人们普遍认为，炎热的，

[braɪt] [deɪz] [ɪn] ['ɔ:gəst] [ænd; ənd][sep'tembə(r)][ɪn][sʌm; səm] [wei] [kɔ:z] [dɪˌtɪəriə'reɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði]

bright	days	in	August	and	September	in	some	way	cause	deterioration	of	the
明亮的	天	在	八月	和	九月	在	一些	方式	原因	恶化	的	这

['faɪbə(r)] [ɪf] [spred] [fɔ:(r); fə(r)] ['retɪŋ] .

fiber	if	spread	for	retting	.
纤维	如果	传播	为了	沤	.

八月和九月的晴朗天气在某种程度上会导致纤维在摊开沤制时发生劣化。

['sʌnbɜ:nd] ['faɪbə(r)][ɪz][ʌn'i:v(ə)n][ɪn]['kʌlə(r)] , ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli][hæz; həz] [les] [streŋθ] ,

Sunburned	fiber	is	uneven	in	color	,	usually	has	less	strength	,
晒伤	纤维	是	不均匀	在	颜色	,	通常	有	较少的	力量	,

被晒伤的纤维颜色不均匀，通常强度较低。

[ænd; ənd] ['pɒsəbli] [ɪz]['draɪə(r)][ænd; ənd][mɔ:(r)] [hɑ:ʃ] [ðæn; ðən]['faɪbə(r)][nɒt] ['sʌnbɜ:nd] .

and	possibly	is	drier	and	more	harsh	than	fiber	not	sunburned	.
和	可能	是	烘干机	和	更多的	残酷的	比	纤维	不是	晒伤	.

而且可能比未晒伤的纤维更干燥、更粗糙。

[ɪn]['ɔ:də(r)][tu:; tə][ə'vɔɪd] ['sʌnskɔ:ld] ,

In	order	to	avoid	sunscalding	,
在	命令	到	避免	日灼	,

为了避免晒伤，

[ðə; ði][hemp][ɪz] [ʃɒkt] ['ɑ:ftə(r)] ['bi:ɪŋ] ['hɑ:vistid] [ænd; ənd][nɒt] [spred] [fɔ:(r); fə(r)] ['retɪŋ] [ʌn'tɪl]

the	hemp	is	shocked	after	being	harvested	and	not	spread	for	retting	until
这	麻	是	震惊	后	存在	收获	和	不是	传播	为了	沤	直到

[ðə; ði]['ku:lə(r)] [deɪz] [ɒv; əv][nəʊ'vembə(r)] .

the	cooler	days	of	November	.
这	冷却器	天	的	十一月	.

大麻收割后会进行电击处理，直到 11 月天气转凉时才会铺开进行沤麻。

[ɪn][ləʊ'keɪʃənz] ['hævɪŋ] [klaɪ'mætɪk] [kən'dɪʃ(ə)nz]['sɪmələ(r)][tu:; tə] [ðəʊz] [prɪ'veɪlɪŋ] [ɪn] [wɪs'kɒnsɪn] ,

In	locations	having	climatic	conditions	similar	to	those	prevailing	in	Wisconsin	,
在	地点	拥有	气候	状况	相似的	到	那些	盛行	在	威斯康星州	,

['sʌnˌskɔ:ld][ɒv; əv][hemp][ɪz][reə(r)] .

sunscald	of	hemp	is	rare	.
日灼	的	麻	是	稀有的	.

在气候条件与威斯康星州相似的地方，大麻晒伤很少见。

['tɜ:nɪŋ] [stɔ:ks]

Turning	Stalks
转弯	茎

转动茎秆

[ɪn] [dju:] ['retɪŋ] [ðə; ði] [spred] [stɔ:ks] [ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] [tɜ:nd] [wʌns][ɔ:(r)][mɔ:(r)]['djʊərɪŋ][ðə; ði] ['retɪŋ]

In	dew	retting	the	spread	stalks	should	be	turned	once	or	more	during	the	retting
在	露	沤	这	传播	茎	应该	是	转向	一次	或者	更多的	期间	这	沤

['pɪəriəd] .

period	.
时期	.

在露水沤制过程中，展开的茎秆在沤制期间应翻转一次或多次。

[ðɪs] [eɪdz][ɪn] ['bli:tʃɪŋ] [ðə; ði] [stɔ:ks] [ænd; ənd] [rɪ'zʌlts] [ɪn]['faɪbə(r)][ɒv; əv][mɔ:(r)]['ju:nɪfɔ:m]['kʌlə(r)]

This	aids	in	bleaching	the	stalks	and	results	in	fiber	of	more	uniform	color
这	艾滋病	在	漂	这	茎	和	结果	在	纤维	的	更多的	制服	颜色

[ænd; ənd]['kwɒləti] .

and	quality	.
和	质量	.

这样有助于漂白茎秆，使纤维颜色和质量更加均匀。

[ðə; ði] ['tɜːnɪŋ] [ɪz] « -

The	turning	is	«	12
这	转弯	是	«	-

转弯处是« 12

» [dʌn] [baɪ] ['wɜːkmən] ['juːzɪŋ] [bent] [pəulz] [ə'prɒksɪmətli] [eit][tuː; tə] - [fiːt] [ɪn][leŋkθ; leŋθ] .

»	done	by	workmen	using	bent	poles	approximately	8	to	10	feet	in	length	.
»	完毕	经过	工人	使用	弯曲	杆子	大约	8	到	-	脚	在	长度	.

由工人使用长度约为 8 至 10 英尺的弯曲杆完成。

[ðə; ði] [pəulz] [ɑː(r); ə(r)] [pʊʃt] ['ʌndə(r)] [ðə; ði] [hed] [endz] [ɒv; əv] [stɔːks] [ɪn] [ðə; ði] [swɒθ] ,

The	poles	are	pushed	under	the	head	ends	of	stalks	in	the	swath	,
这	杆子	是	推动	在下面	这	头	结束	的	茎	在	这	条带	,

将杆子插入秸秆条的顶端下方，

[ænd; ənd] [ðə; ði] [stɔːks] [ɑː(r); ə(r)] [tɜːnd] ['əʊvə(r)] [wɪ'ðaʊt] ['muːvɪŋ] [ðə; ði] [bʌt] [endz] .

and	the	stalks	are	turned	over	without	moving	the	butt	ends	.
和	这	茎	是	转向	超过	没有	移动	这	屁股	结束	.

将茎秆翻转过来，但不要移动底部。

[ɪn] ['tɜːnɪŋ] [ðə; ði] [strɔː] [ðə; ði] ['wɜːkmən] [stɑːt] [ɪn][ðə; ði]['mɪd(ə)l] [ɒv; əv][ðə; ði] [fiːld] ,

In	turning	the	straw	the	workmen	start	in	the	middle	of	the	field	,
在	转弯	这	稻草	这	工人	开始	在	这	中间	的	这	场地	,

工人们翻动稻草时，从田地中央开始。

['tɜːnɪŋ] [ðə; ði][fɜːst] [swɒθ] ['ɪntuː]['veɪkənt]['sentə(r)] [speɪs] .

turning	the	first	swath	into	vacant	center	space	.
转弯	这	第一的	条带	进入	空缺	中心	空间	.

将第一条地带变成空置的中心空间。

[ðə; ði]['sekənd] [swɒθ] [wɪl] [biː; bi] [tɜːnd] [tuː; tə][laɪ] [weə(r)] [ðə; ði][fɜːst] [swɒθ] [hæd; həd] [biːn] ,

The	second	swath	will	be	turned	to	lie	where	the	first	swath	had	been	,
这	第二	条带	将要	是	转向	到	说谎	在哪里	这	第一的	条带	有	到过	,

[ænd; ənd][səʊ][ɒn] .

and	so	on	.
和	所以	在	.

第二捆秸秆将翻过来铺在第一捆秸秆铺过的地方，依此类推。

[keə(r)][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['eksəd] [ɪn] ['tɜːnɪŋ] [tuː; tə] [prɪ'vent] [ðə; ði] [stɔːks] [frɒm; frəm] ['tæŋgl] .

Care	should	be	exercised	in	turning	to	prevent	the	stalks	from	tangling	.
关心	应该	是	锻炼	在	转弯	到	防止	这	茎	从	纠缠	.

翻动时要小心，防止茎秆缠绕在一起。

[ðə; ði][mɔː(r)] [hemp] [ɪz] ['hændld] , [ðə; ði][mɔː(r)]['tæŋg(ə)ld][ðə; ði] [stɔːks] [meɪ] [bɪ'kʌm] .

The	more	hemp	is	handled	,	the	more	tangled	the	stalks	may	become	.
这	更多的	麻	是	处理	,	这	更多的	纠缠不清	这	茎	可能	变得	.

大麻经过多次处理后，茎秆可能会变得越缠结。

['tæŋg(ə)ld] [hemp] [ɪz] [mɔː(r)] ['dɪfɪkəlt] [tuː; tə]['prəʊses] [ænd; ənd] [pɹədj'uːsɪz] [ə; eɪ] [haɪ] [prə'pɔːʃ(ə)n] [ɒv; əv]

Tangled	hemp	is	more	difficult	to	process	and	produces	a	high	proportion	of
纠缠不清	麻	是	更多的	难的	到	过程	和	产	一个	高的	部分	的

['tæŋg(ə)ld] , [ʃɔːt] , [təʊ] ['faɪbə(r)] .

tangled	,	short	,	tow	fiber	.
纠缠不清	,	短的	,	拖	纤维	.

缠结的麻纤维更难加工，而且会产生大量缠结的、短的、丝状纤维。

['testɪŋ] [ðə; ði][end] [pɔɪnt] [ɒv; əv][ðə; ði] [ret]

Testing	the	End	Point	of	the	Ret
测试	这	结尾	观点	的	这	返回

测试 Ret 的终点

[ə; eɪ] [fjuː] [deɪz] [tuː] [lɒŋ] [ɪn][ðə; ði] [fiːld] [meɪ] [meɪk] [ðə; ði] ['dɪfrəns] [bɪ'twiːn] ['retɪŋ] [ænd; ənd]

A	few	days	too	long	in	the	field	may	make	the	difference	between	retting	and
一个	很少	天	也	长的	在	这	场地	可能	制作	这	不同之处	之间	沤	和

['rɒtɪŋ] .

rotting	.
腐烂	.

在田间多待几天，就可能导致腌制和腐烂之间的差别。

['ðeəfɔː(r)] ,

Therefore	,
所以	,

所以，

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][məʊst][ɪm'pɔːt(ə)nt] [ðæt] [ˌɪnɪk'spɪəriənst] ['fɑːrmərz][əb'teɪn][ðə; ði] [ə'sɪstəns] [ɒv; əv][ðə; ði][hemp]

it	is	most	important	that	inexperienced	farmers	obtain	the	assistance	of	the	hemp
它	是	最多	重要的	那	缺乏经验	农民	获得	这	协助	的	这	麻

- [mɪl] [ˌsuːpərɪn'tendənt] [ɔː(r)][æn; ən] [ɪk'spɪəriənst] ['grəʊə(r)][ɪn] [dɪ'tɜːmɪnɪŋ] [wen] [tuː; tə][stɒp][ðə; ði]

-	mill	superintendent	or	an	experienced	grower	in	determining	when	to	stop	the
-	磨	校长	或者	一个	经验丰富的	种植者	在	确定	什么时候	到	停止	这

['retɪŋ] .

retting	.
沤	.

对于缺乏经验的农民来说，最重要的是获得大麻厂主管或有经验的种植者的帮助，以确定何时停止沤麻。

[draɪ][hemp] [stɔːks] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['testɪd] [wen] ['pɒsəb(ə)l][tuː; tə] [dɪ'tɜːmɪn] [ðə; ði] [dɪ'griː] [ɒv; əv]

Dry	hemp	stalks	should	be	tested	when	possible	to	determine	the	degree	of
干燥	麻	茎	应该	是	测试	什么时候	可能的	到	决定	这	程度	的

['retɪŋ] .

retting	.
沤	.

应尽可能对干燥的大麻茎秆进行测试，以确定其沤麻程度。

[θriː] [tuː; tə][sɪks] [stɔːks] [ɑː(r); ə(r)]['teɪkən][ɪn][bəuθ][hændz][ænd; ənd][bent] [bæk] [ænd; ənd] [fɔːθ] [tuː; tə]

Three	to	six	stalks	are	taken	in	both	hands	and	bent	back	and	forth	to
三	到	六	茎	是	已采取	在	两个都	双手	和	弯曲	后退	和	前进	到

[pə'fɔːm] [ðə; ði] [breɪk] [test] .

perform	the	break	test	.
履行	这	休息	测试	.

双手各取三到六根茎秆，来回弯曲进行折断试验。

[ɪf] ['prɒpəli] [ret] , [ðə; ði]['faɪbə(r)][ʃʊd; ʃəd][nɒt] [breɪk] [wen] [ðə; ði] ['wʊdi] [kɔː(r)] [breɪks] .

If	properly	retted	,	the	fiber	should	not	break	when	the	woody	core	breaks	.
如果	适当地	已修复	,	这	纤维	应该	不是	休息	什么时候	这	木质的	核	休息	.

如果沤制得当，当木质芯材断裂时，纤维不应该断裂。

[ðə; ði] [hɜːdz] [ʃʊd; ʃəd] [fɔːl] [friː] [ɒv; əv][ðə; ði]['faɪbə(r)][ɪn][ðə; ði] ['breɪkɪŋ] [ænd; ənd] ['ʃeɪkɪŋ] [bɪ'twiːn]

The	hurds	should	fall	free	of	the	fiber	in	the	breaking	and	shaking	between
这	跨栏	应该	落下	自由的	的	这	纤维	在	这	打破	和	摇晃	之间

[wʌnz] [hændz] .

one's	hands	.
一个人的	双手	.

用手掰开、抖动，篱笆应该就能使篱笆脱离纤维。

[ɪf] [ðə; ði] [hemp] [ɪz]['əʊnli] ['pɑːtli] [ret] , [sʌm; səm] [hɜːdz] [wɪl] [əd'hɪə(r)][tuː; tə][ðə; ði] ['luːs(ə)nd] ['faɪbə(r)]

If	the	hemp	is	only	partly	retted	,	some	hurds	will	adhere	to	the	loosened	fiber
如果	这	麻	是	仅有的	部分	已修复	,	一些	跨栏	将要	粘着	到	这	松动	纤维

.

:
.

如果大麻只部分沤制，一些麻秆会粘附在松散的纤维上。

[ˌʌn'rɛtɪd] [hemp] ['faɪbə(r)][ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [griːn] [ɔː(r)] [laɪt] ['jeləʊ] .
Unretted hemp fiber is usually green or light yellow .
未收割的 麻 纤维 是 通常 绿色的 或者 光 黄色的 .

未经沤制的麻纤维通常为绿色或浅黄色。

[djuː] - [ret] [hemp] [ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [sleɪt] [greɪ] [ɔː(r)] [blæk] .
Dew - retted hemp is usually slate gray or black .
露 - 已修复 麻 是 通常 石板 灰色的 或者 黑色的 .

露水浸湿的麻通常呈石板灰色或黑色。

['ɑːftə(r)][ðə; ði]['faɪbə(r)][ɪz]['brəʊkən] [friː] , [ɪts] [streŋθ] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['testɪd] [baɪ] ['breɪkɪŋ] « -
After the fiber is broken free , its strength should be tested by breaking « 13
后 这 纤维 是 破碎的 自由的 , 它是 力量 应该 是 测试 经过 打破 « -

纤维断裂后，应通过断裂试验测试其强度« 13

» [ə; eɪ] [smɔːl] [strænd] [bɪ'twiːn] [ðə; ði] ['fɪŋgəz] .
» a small strand between the fingers .
» 一个 小的 链 之间 这 手指 .

手指间有一小缕头发丝。

[ə; eɪ] [smɔːl] [strænd][ɒv; əv]['faɪbə(r)][nɒt] ['twɪstɪd] [ænd; ənd][ə'baʊt][θriː] / - [ɪntʃ] [waɪd] [ʃʊd; ʃəd] [breɪk]
A small strand of fiber not twisted and about 3 / 32 inch wide should break
一个 小的 链 的 纤维 不是 扭曲 和 关于 3 / - 英寸 宽的 应该 休息
[wɪð] [greɪt] ['dɪfɪkəlti] [ænd; ənd] [wɪð] [ə; eɪ][dɪ'saɪdɪd][snæp] .
with great difficulty and with a decided snap .
和 伟大的 困难 和 和 一个 决定 折断 .

一根未扭曲、约 3/32 英寸宽的小纤维丝应该很难折断，并且会发出明显的啪嗒声。

[ɪf] [ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['veri] [wiːk] [ænd; ənd] [breɪks] [wɪð] ['lɪt(ə)l][ɔː(r)][nəʊ][snæp][ðə; ði] [hemp] [ɪz] ['prɒbəbli] ['bædli]
If it is very weak and breaks with little or no snap the hemp is probably badly
如果 它 是 非常 虚弱的 和 休息 和 小的 或者 不 折断 这 麻 是 大概 糟糕
- [ɔː(r)] [meɪ] [hæv; həv] [biːn] [grəʊn] ['ʌndə(r)][ʌn'feɪvərəb(ə)l] ['kʌltʃərəl] [kən'dɪʃ(ə)nz] .
overretted or may have been grown under unfavorable cultural conditions .
- 或者 可能 有 到过 生长 在下面 不利 文化 状况 .

如果麻绳非常脆弱，轻轻一折就断，几乎没有断裂感，那么可能是麻绳过度拉伸，或者是在不利的栽培条件下生长的。

([siː] [piː] . [faɪv] .)
(See p . 5 .)
(看 p . 5 .)

（见第5页。）

[ɔːl] [ˌɪndɪ'keɪʃn] [ðæt] [ðə; ði] ['retɪŋ] [end] [pɔɪnt] [ɪz][nɪə(r)][ɪz] [ðæt] [ðə; ði] [hemp] [meɪks] " ['bəʊstrɪŋ] .
All indication that the retting end point is near is that the hemp makes " bowstrings .
全部 指示 那 这 沤 结尾 观点 是 靠近 是 那 这 麻 制作 " 弓弦 .

种种迹象表明，沤麻即将结束，因为麻纤维会变成"弓弦"。

" [ɪn][ə; eɪ] [smɔːl] [pə'sentɪdʒ] [ɒv; əv][ðə; ði] [stemz] , [les] [ðæn; ðən][wʌn][tuː; tə][faɪv] [pə'sent] ['ʌndə(r)]
" In a small percentage of the stems , less than 1 to 5 percent under
" 在 一个 小的 百分比 的 这 茎 , 较少的 比 1 到 5 百分比 在下面
['sɜːt(ə)n] [kən'dɪʃ(ə)nz] ,
certain conditions ,
肯定 状况 ,

"在某些条件下，一小部分茎秆（不足1%至5%）中，

[ðə; ði]['mɪd(ə)l][ɒv; əv][ðə; ði] [stɔːks] [ə'pɪəz] [tuː; tə][ret][fɜːst] .
the middle of the stalks appears to ret first .
这 中间 的 这 茎 出现 到 返回 第一的 .

茎秆中部似乎最先萎蔫。

[ðə; ði]['faɪbə(r)] ['kɒmz] [friː] [frɒm; frəm][ðə; ði]['mɪd(ə)l][ænd; ənd] [fɔːmz] [ə; eɪ] [strɪŋ] ['fɑːsənd] [æt; ət]

The	fiber	comes	free	from	the	middle	and	forms	a	string	fastened	at
这	纤维	来	自由的	从	这	中间	和	表格	一个	细绳	系紧	在

[ðə; ði][tɒp][ænd; ənd] ['bɒtəm] [ɒv; əv][ðə; ði][stem] ,

the	top	and	bottom	of	the	stem	,
这	顶部	和	底部	的	这	干	,

纤维从中间散开，形成一根细绳，固定在茎的顶部和底部。

[nɒt] [ˌʌn'laɪk][ə; eɪ] ['bəʊstrɪŋ] .

not	unlike	a	bowstring	.
不是	与此不同	一个	弦	.

就像弓弦一样。

[ɪf] ['bəʊstrɪŋ] [stemz] [ɑː(r); ə(r)] [faʊnd] ,

If	bowstring	stems	are	found	,
如果	弦	茎	是	成立	,

如果找到弓弦柄，

[ə; eɪ]['sɑːmp(ə)l][ɒv; əv][ðə; ði] [hemp] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi]['teɪkən][tuː; tə][ðə; ði] [hemp] - [mɪl] [ˌsuːpərɪn'tendənt]

a	sample	of	the	hemp	should	be	taken	to	the	hemp	-	mill	superintendent
一个	样本	的	这	麻	应该	是	已采取	到	这	麻	-	磨	校长

[æz; əz] [suːn] [æz; əz]['pɒsəb(ə)l][fɔː(r); fə(r)][ˌverɪfɪ'keɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði] ['retɪŋ] [end] [pɔɪnt] .

as	soon	as	possible	for	verification	of	the	retting	end	point	.
作为	很快	作为	可能的	为了	确认	的	这	沤	结尾	观点	.

应尽快将大麻样品送至大麻加工厂主管处，以确认沤麻终点。

[ðə; ði] ['bəʊstrɪŋ] [kən'dɪʃn] [ɪz]['əʊnli][ə; eɪ] [ˌsʌplɪ'mentri] [eɪd][ɪn] [dɪ'tɜːmɪnɪŋ] [wen] [tuː; tə][stɒp]

The	bowstring	condition	is	only	a	supplementary	aid	in	determining	when	to	stop
这	弦	状况	是	仅有的	一个	补充	援助	在	确定	什么时候	到	停止

[ðə; ði] ['retɪŋ] ,

the	retting	,
这	沤	,

弓弦状况只是判断何时停止打筋的辅助手段。

[ænd; ənd][ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [ɔː(r)] [meɪ] [nɒt][ə'kɜː(r)][ɪn] ['prɒpəli] [djuː] - [ret] [hemp] .

and	it	may	or	may	not	occur	in	properly	dew	-	retted	hemp	.
和	它	可能	或者	可能	不是	发生	在	适当地	露	-	已修复	麻	.

这种情况可能发生在经过适当露水浸泡的大麻中，也可能不会发生。

[sʌm; səm] [ɪk'spɪəriənst] [hemp] [prə'duːsəz] [juːz][ðə; ði] ['piːlɪŋ] [test][fɔː(r); fə(r)] [dɪ'tɜːmɪnɪŋ] [ðə; ði]

Some	experienced	hemp	producers	use	the	peeling	test	for	determining	the
一些	经验丰富的	麻	生产者	使用	这	剥落	测试	为了	确定	这

[dɪ'griː] [ɒv; əv] ['retɪŋ] .

degree	of	retting	.
程度	的	沤	.

一些经验丰富的麻类种植者使用剥皮测试来确定沤麻的程度。

[ðɪs] [ɪz] [ə'kʌmplɪʃt] [baɪ] ['piːlɪŋ] [ðə; ði]['faɪbə(r)] [ə'weɪ] [frɒm; frəm][ðə; ði] [bʌt] [endz][ɒv; əv][ðə; ði]

This	is	accomplished	by	peeling	the	fiber	away	from	the	butt	ends	of	the
这	是	完成	经过	剥落	这	纤维	离开	从	这	屁股	结束	的	这

[stemz] .

stems	.
茎	.

这是通过将茎秆根部的纤维剥离下来实现的。

[ɪf] ['prɒpəli] [ret] , [ðə; ði]['faɪbə(r)][ʃʊd; ʃəd] [piːl] ['friːli] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['wʊdi] [kɔː(r)][ɒv; əv][ðə; ði]

If	properly	retted	,	the	fiber	should	peel	freely	from	the	woody	core	of	the
如果	适当地	已修复	,	这	纤维	应该	果皮	自由	从	这	木质的	核	的	这

[stem] .

stem	.
干	.

如果沤制得当，纤维应该能从茎的木质芯部轻松剥离。

[ɪf] [ðə; ði] [hemp] [ɪz] [nɒt] [sə'fɪʃntli] [ret] ,
If the hemp is not sufficiently retted ,
如果 这 麻 是 不是 足够 已修复 ,

如果大麻没有充分沤制，

[ðə; ði] ['faɪbə(r)] [wɪl] [breɪk] ['ɑːftə(r)] [ə; eɪ] [fjuː] ['ɪntʃɪz] [hæv; həv] [biːn] [piːld] .
the fiber will break after a few inches have been peeled .
这 纤维 将要 休息 后 一个 很少 英寸 有 到过 去皮 .

剥开几英寸后，纤维就会断裂。

[ðɪs] [friː] - ['piːlɪŋ] [steɪdʒ] [ɪz] [dɪ'zaɪərəb(ə)l] [fɔː(r); fə(r)] ['breɪkɪŋ] [hemp] [ɒn] [hænd] [breɪks] .
This free - peeling stage is desirable for breaking hemp on hand breaks .
这 自由的 - 剥落 阶段 是 理想 为了 打破 麻 在 手 休息 .

这种易剥皮阶段有利于用手掰断大麻。

[weə(r)] [hemp] [ɪz] [tuː; tə] [biː; bi] [p'rəsest] [baɪ] [mə'ʃiːnəri] [ðə; ði] ['retɪŋ] [niːd] [nɒt] ['prəʊgres] [kwaɪt]
Where hemp is to be processed by machinery the retting need not progress quite
在哪里 麻 是 到 是 已处理 经过 机械 这 沤 需要 不是 进步 相当
[səʊ] [fɑː(r)] [æz; əz] [ɪz] ['nesəsəri] [fɔː(r); fə(r)] [hænd] ['breɪkɪŋ] . « -
so far as is necessary for hand breaking . « 14
所以 远的 作为 是 必要的 为了 手 打破 . « -

如果大麻要用机器加工，那么沤麻的程度就不需要像手工掰麻那样彻底。« 14

» ['pɪkɪŋ] [ʌp] [ðə; ði] [ret] [stɔːks]
» Picking Up the Retted Stalks
» 挑选 向上 这 已修复 茎

»捡拾腐烂的茎秆

[hemp] [stɔːks] [meɪ] [biː; bi] [pɪkt] [ʌp] [baɪ] [hænd] .
Hemp stalks may be picked up by hand .
麻 茎 可能 是 挑选 向上 经过 手 .

大麻茎秆可以用手采摘。

[ðɪs] ['meθəd] [hæz; həz] [biːn] [juːst] [frɒm; frəm] ['ɜːli] [taɪmz] [ænd; ənd] [ɪz] [ˌsætɪs'fæktəri] [weə(r)] ['leɪbə(r)] [ɪz]
This method has been used from early times and is satisfactory where labor is
这 方法 有 到过 用过的 从 早期的 时代 和 是 令人满意的 在哪里 劳动 是
['plentɪf(ə)l] .
plentiful .
丰富 .

这种方法自古以来就被使用，在劳动力充足的情况下效果很好。

[haʊ'evə(r)] , [ɪn] [ðɪs] ['kʌntri] [ˌaɪ 'tiː] [ɪz] ['biːɪŋ] [rɪ'pleɪsd] [baɪ] [mə'ʃiːn] [pɪk] - [ʌp] ['baɪndər] .
However , in this country it is being replaced by machine pick - up binders .
然而 , 在 这 国家 它 是 存在 替换 经过 机器 挑选 - 向上 活页夹 .

然而，在这个国家，它正逐渐被机器拾取式装订机所取代。

[ɪn] ['pɪkɪŋ] [ʌp] [ðə; ði] [strɔː] [baɪ] [hænd] ,
In picking up the straw by hand ,
在 挑选 向上 这 稻草 经过 手 ,

用手捡起稻草时，

[smɔːl] [stɪks] [ə'baʊt] [θriː] [fiːt] [lɒŋ] [wɪð] [ə; eɪ] ['sɪŋg(ə)l] [stiːl] [ɔː(r)] ['wʊdn] [hʊk] [ɒn] [ðə; ði] [end]
small sticks about 3 feet long with a single steel or wooden hook on the end
小的 棍子 关于 3 脚 长的 和 一个 单身的 钢 或者 木制的 钩 在 这 结尾
[ɑː(r); ə(r)] [juːst] .
are used .
是 用过的 .

使用约 3 英尺长的小棍子，末端带有一个钢钩或木钩。

[ðə; ði] [hemp] [ɪz] [reɪkt] ['ɪntuː] ['bʌntʃɪz] [wɪð] [ðiːz] ['ɪmplɪm(ə)nts] , [ænd; ənd] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [taɪd] .
The hemp is raked into bunches with these implements , and usually tied .
这 麻 是 耙过的 进入 成捆 和 这些 实施 , 和 通常 系 .

用这些工具将大麻耙成束，通常还会捆扎起来。

[hemp] - ['faɪbə(r)][bændz][ɑ:(r); ə(r)] [ju:st] [ɪn] ['taɪɪŋ] [ðə; ði]['bʌnd(ə)lz] .

Hemp	-	fiber	bands	are	used	in	tying	the	bundles	.
麻	-	纤维	乐队	是	用过的	在	捆绑	这	捆绑	.

用麻纤维带捆扎这些捆扎好的物品。

[æn; ən] [ˌɪnɪk'spensɪv] " [bʌk] " ([si:] [ə'bʌv]) [meɪ] [bi:; bi] [ju:st] [tu:; tə] [bʌntʃ] [ðə; ði] [hemp] ,

An	inexpensive	"	buck	"	(	see	above	)	may	be	used	to	bunch	the	hemp	,
一个	价格低廉	"	巴克	"	(	看	多于	)	可能	是	用过的	到	束	这	麻	,

可以使用价格低廉的"捆扎器"（见上图）将大麻捆扎起来，

[ɔ:(r)][ˌaɪ 'ti:] [meɪ] [bi:; bi] [bʌntʃt] [wɪð] [ə; eɪ] ['pɪtʃfɔ:k] .

or	it	may	be	bunched	with	a	pitchfork	.
或者	它	可能	是	成束的	和	一个	叉	.

或者可以用干草叉捆扎起来。

[ðə; ði][məʊst] [ɪ'fɪʃ(ə)nt] ['meθəd] [ɪz][tu:; tə][ju:z][ðə; ði] [pɪk] - [ʌp]['baɪndə(r)] .

The	most	efficient	method	is	to	use	the	pick	-	up	binder	.
这	最多	高效的	方法	是	到	使用	这	挑选	-	向上	活页夹	.

最有效的方法是使用拾取式活页夹。

[ði:z] [mə'ʃi:nz] , [drɔ:n] [baɪ] ['træktər] , ['kʌvə(r)][ə'baʊt][æn; ən]['eɪkə(r)][æn; ən]['aʊə(r)] .

These	machines	,	drawn	by	tractors	,	cover	about	an	acre	an	hour	.
这些	机器	,	绘制	经过	拖拉机	,	覆盖	关于	一个	英亩	一个	小时	.

这些由拖拉机牵引的机器每小时大约可以耕作一英亩。

[ðeɪ] « -

They	«	15
他们	«	-

他们« 15

» [pɪk] [ʌp][ðə; ði] [ret] [hemp] [stɔ:ks] [ænd; ənd][taɪ][ðem; ðəm]['ɪntu:]['bʌnd(ə)lz][ɪn][wʌn][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n] .

»	pick	up	the	retted	hemp	stalks	and	tie	them	into	bundles	in	one	operation	.
»	挑选	向上	这	已修复	麻	茎	和	领带	他们	进入	捆绑	在	一	手术	.

»将浸泡过的麻秆一次性捆扎成束。

[ðə; ði] [mə'ʃi:nz] [ɑ:(r); ə(r)] [pɑ:t] [ɒv; əv][ðə; ði]['mɒd(ə)n] [hemp] - [mɪl] [ɪ'kwɪpmənt] [ænd; ənd][ɑ:(r); ə(r)]

The	machines	are	part	of	the	modern	hemp	-	mill	equipment	and	are
这	机器	是	部分	的	这	现代的	麻	-	磨	设备	和	是

['rentɪd] [tu:; tə]['fɑ:rmərz] .

rented	to	farmers	.
租来的	到	农民	.

这些机器是现代化大麻加工厂设备的一部分，出租给农民使用。

[dju:] - [ret] [hemp] [ɪz]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [ʃɒkt] ['ɑ:ftə(r)] ['bi:ɪŋ] [pɪkt] [ʌp] .

Dew	-	retted	hemp	is	usually	shocked	after	being	picked	up	.
露	-	已修复	麻	是	通常	震惊	后	存在	挑选	向上	.

沾有露水的麻被捡起来后通常会受到电击。

[ðə; ði] [hemp] [rɪ'meɪnz] [ɪn][ðə; ði] [ʃɒk] [ʌn'tɪl][ˌaɪ 'ti:][ɪz] [træns'pɔ:tid] [tu:; tə][ðə; ði] [mɪl] .

The	hemp	remains	in	the	shock	until	it	is	transported	to	the	mill	.
这	麻	遗迹	在	这	震惊	直到	它	是	运输	到	这	磨	.

大麻在被运往工厂之前一直留在捆扎机中。

['ekstrə][keə(r)] [in'ʃuə] ['ekstrə]['prɑ:fɪts]

Extra	Care	Insures	Extra	Profits
额外的	关心	保险	额外的	利润

额外关怀带来额外利润

[ðə; ði]['fɑ:rmərz][dʒɒb][ɪz] [dʌn] [wen] [hi:; hi] [di'livəz] [ðə; ði] [hemp] [tu:; tə][ðə; ði] [mɪl] .

The	farmer's	job	is	done	when	he	delivers	the	hemp	to	the	mill	.
这	农民的	工作	是	完毕	什么时候	他	交付	这	麻	到	这	磨	.

当农民把大麻送到磨坊时，他的工作就完成了。

[ɔ:l] ['fɜ:ðə(r)] ['prəʊsesɪŋ] [tu:; tə][prɪ'peə(r)][ðə; ði]['faɪbə(r)][ɪz][pɑ:t][ɒv; əv][ðə; ði] ['mɪlɪŋ] [ˌɒpə'reɪʃ(ə)n] .

All	further	processing	to	prepare	the	fiber	is	part	of	the	milling	operation	.
全部	更远	加工	到	准备	这	纤维	是	部分	的	这	铣削	手术	.

纤维制备过程中的所有后续加工工序都属于碾磨工序。

[haʊ'evə(r)] ,

However	,
然而	,

然而，

[ˌaɪ 'ti:][ɪz][ɒv; əv] ['ɪntrəst] [tu:; tə][bəuθ]['fɑ:rmərz][ænd; ənd] [mɪl] ['ɒpəreɪtə(r)s][tu:; tə] [ə'tempt] [tu:; tə] [ki:p]

it	is	of	interest	to	both	farmers	and	mill	operators	to	attempt	to	keep
它	是	的	兴趣	到	两个都	农民	和	磨	运营商	到	试图	到	保持

[ðə; ði] [hemp] [stɔ:ks] [ænd; ənd]['faɪbə(r)] [wel] ['bʌtɪd] .

the	hemp	stalks	and	fiber	well	butted	.
这	麻	茎	和	纤维	出色地	对接	.

对于农民和磨坊经营者来说，保持大麻茎秆和纤维的根部紧实都是一件很有意义的事情。

[ðɪs] [mi:nz] ['ki:pɪŋ] [ðə; ði] [bʌt] [endz] [ɒv; əv][ðə; ði] [stɔ:ks] [ɔ:(r)]['faɪbə(r)][ɪn][ə; eɪ]['bʌnd(ə)l][ɔ:l]['i:v(ə)n] .

This	means	keeping	the	butt	ends	of	the	stalks	or	fiber	in	a	bundle	all	even	.
这	方法	保持	这	屁股	结束	的	这	茎	或者	纤维	在	一个	捆	全部	甚至	.

这意味着要保持一捆茎秆或纤维的底部整齐一致。

['evri] [taɪm] [ðə; ði] [hemp] [stɔ:ks] [ɑ:(r); ə(r)] ['hændld] , [keə(r)][ʃʊd; ʃəd][bi:; bi]['teɪkən][tu:; tə] [si:] [ðæt] [ðɪs] [ɪz] [dʌn] .

Every	time	the	hemp	stalks	are	handled	,	care	should	be	taken	to	see	that	this	is	done	.
每一个	时间	这	麻	茎	是	处理	,	关心	应该	是	已采取	到	看	那	这	是	完毕	.

每次处理大麻茎秆时，都应该注意确保做到这一点。

[ɪf] [ðə; ði] [hemp] [stɔ:ks] [ɑ:(r); ə(r)] [wel] ['bʌtɪd] [ɪn][ðə; ði]['bʌnd(ə)l] [wen] [p'rəsest] ,

If	the	hemp	stalks	are	well	butted	in	the	bundle	when	processed	,
如果	这	麻	茎	是	出色地	对接	在	这	捆	什么时候	已处理	,

如果加工时麻秆捆扎得当，根部紧实，

[ðə; ði] ['mɪlɪŋ] [ɑ:pə'reɪʃnz] [kæn; kən][bi:; bi] ['kærid] [aʊt][mɔ:(r)] [ˌi:kə'nɒmɪkli] .

the	milling	operations	can	be	carried	out	more	economically	.
这	铣削	运营	能	是	携带	出去	更多的	经济上	.

碾磨作业可以更经济地进行。

['tæŋg(ə)ld] , [ʌn'i:v(ə)n]['bʌnd(ə)lz][ɑ:(r); ə(r)][mɔ:(r)] ['dɪfɪkəlt] [ænd; ənd][rɪ'kwaɪə(r)][mɔ:(r)][taɪm][tu:; tə]['hænd(ə)l] .

Tangled	,	uneven	bundles	are	more	difficult	and	require	more	time	to	handle
纠缠不清	,	不均匀	捆绑	是	更多的	难的	和	要求	更多的	时间	到	处理

:
.

缠绕在一起、形状不规则的线束更难处理，需要更多时间。

[ðə; ði] [ji:ld] [ɒv; əv] [haɪ] - ['vælju:] [lɒŋ] - [laɪf]['faɪbə(r)][ɪz] [mʌtʃ] ['greɪtə(r)] [ɪf] [ðə; ði] [stɔ:ks] [ɑ:(r); ə(r)] [wel] ['bʌtɪd] .

The	yield	of	high	-	value	long	-	life	fiber	is	much	greater	if	the	stalks	are	well	butted	.
这	屈服	的	高的	-	价值	长的	-	生活	纤维	是	很多	更大的	如果	这	茎	是	出色地	对接	.

如果茎秆根部截断良好，则高价值长寿命纤维的产量会更高。

[hemp] [stɔ:ks] [ɑ:(r); ə(r)] [kən'sɪdəd] [məʊst][dɪ'zaɪərəb(ə)l] [ɪf] [ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)] [les] [ðæn; ðən][hɑ:f][æn; ən]

Hemp	**stalks**	**are**	**considered**	**most**	**desirable**	**if**	**they**	**are**	**less**	**than**	**half**	**an**
麻	茎	是	经过考虑的	最多	理想	如果	他们	是	较少的	比	一半	一个

[ɪntʃ] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)] .

inch	**in**	**diameter**	**.**
英寸	在	直径	.

直径小于半英寸的大麻茎秆被认为是最理想的。

[ðə; ði] ['θɪknəs] [ɒv; əv][ə; eɪ]['pens(ə)l][ɪz] ['fri:kwəntli] [ju:st] [tu:; tə] ['ɪləstreɪt] [ðə; ði][saɪz][ɒv; əv]

The	**thickness**	**of**	**a**	**pencil**	**is**	**frequently**	**used**	**to**	**illustrate**	**the**	**size**	**of**
这	厚度	的	一个	铅笔	是	频繁地	用过的	到	阐明	这	尺寸	的

[dɪ'zaɪərəb(ə)l] [stɔ:ks] .

desirable	**stalks**	**.**
理想	茎	.

人们经常用铅笔的粗细来表示理想茎秆的大小。

[ðə; ði]['lɑ:dʒə(r)][daɪ'æmɪtə(r)] [stɔ:ks] [hæv; həv][ə; eɪ]['ləʊə(r)] [pə'sentɪdʒ] [ɒv; əv]['faɪbə(r)][ðæn; ðən][faɪnə]

The	**larger**	**diameter**	**stalks**	**have**	**a**	**lower**	**percentage**	**of**	**fiber**	**than**	**finer**
这	更大的	直径	茎	有	一个	降低	百分比	的	纤维	比	更精细

[stemz] ,

stems	**,**
茎	,

直径较大的茎秆纤维含量低于直径较小的茎秆。

[ɑ:(r); ə(r)]['hɑ:də(r)][tu:; tə] [breɪk] , [ænd; ənd] [prə'dju:s] [mɔ:(r)] [təʊ] ['faɪbə(r)] .

are	**harder**	**to**	**break**	**,**	**and**	**produce**	**more**	**tow**	**fiber**	**.**
是	更难	到	休息	,	和	生产	更多的	拖	纤维	.

更难断裂，并且能产生更多的丝束纤维。

[hemp] [stɔ:ks] [grəʊn] [ɒn] [ˌʌnprə'dʌktɪv] [sɔɪl] ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [kən'teɪn] [ə; eɪ]['ləʊə(r)] [pə'sentɪdʒ] [ɒv; əv]

Hemp	**stalks**	**grown**	**on**	**unproductive**	**soil**	**usually**	**contain**	**a**	**lower**	**percentage**	**of**
麻	茎	生长	在	低效的	土壤	通常	包含	一个	降低	百分比	的

['faɪbə(r)] ,

fiber	**,**
纤维	,

生长在贫瘠土壤上的大麻茎秆通常纤维含量较低。

[ænd; ənd] [ðɪs] ['faɪbə(r)] [meɪ] [bi:; bi] [kɔ:s] , [hɑ:ʃ] , [ænd; ənd][ɒv; əv] [ləʊ] [streŋθ] ,

and	**this**	**fiber**	**may**	**be**	**coarse**	**,**	**harsh**	**,**	**and**	**of**	**low**	**strength**	**,**
和	这	纤维	可能	是	粗	,	残酷的	,	和	的	低的	力量	,

这种纤维可能粗糙、易碎且强度低。

[səʊ] [ðæt] [ˌaɪ 'ti:] [breɪks] ['ɪntu:] [təʊ] [ɪn] ['mɪlɪŋ] .

so	**that**	**it**	**breaks**	**into**	**tow**	**in**	**milling**	**.**
所以	那	它	休息	进入	拖	在	铣削	.

因此在碾磨过程中会分解成细丝。

[stɔ:ks] - ['fri:kwəntli] [mʌst; məst][bi:; bi] [rʌn] [θru:] [ðə; ði] [mɪl] ['breɪkə(r)][ə; eɪ]['sekənd][ɔ:(r)]

Stalks	**underretted**	**frequently**	**must**	**be**	**run**	**through**	**the**	**mill**	**breaker**	**a**	**second**	**or**
茎	-	频繁地	必须	是	跑步	通过	这	磨	断路器	一个	第二	或者

[θɜ:d] [taɪm][tu:; tə] [rɪ'mu:v] [ðə; ði] [rɪ'meɪnɪŋ] [hɜ:dz] .

third	**time**	**to**	**remove**	**the**	**remaining**	**hurds**	**.**
第三	时间	到	消除	这	其余的	跨栏	.

茎秆下层经常需要经过碾磨机进行第二次或第三次碾磨，以去除剩余的茎秆结块。

[ðɪs] [ɪn'kri:sɪz; 'ɪŋkri:sɪz][ðə; ði] ['mɪlɪŋ] ['leɪbə(r)][kɒsts] , [ænd; ənd][ðə; ði] [rɪ'zʌltənt] ['faɪbə(r)] [meɪ] [bi:; bi]

This	**increases**	**the**	**milling**	**labor**	**costs**	**,**	**and**	**the**	**resultant**	**fiber**	**may**	**be**
这	增加	这	铣削	劳动	成本	,	和	这	结果	纤维	可能	是

[rɪ'dju:st] [tu:; tə][ə; eɪ] [ləʊ] [greɪd] .

reduced	**to**	**a**	**low**	**grade**	**.**
减少	到	一个	低的	年级	.

这会增加碾磨的人工成本，而且最终得到的纤维可能会降级。

[ɒn] [ðə; ði]['ʌðə(r)][hænd] , - [hemp] [mʌst; məst][biː; bi] [mɪld] [æz; əz]['lɪt(ə)l][æz; əz]['pɒsəb(ə)l] ,

On	the	other	hand	,	overretted	hemp	must	be	milled	as	little	as	possible	,
在	这	其他	手	,	-	麻	必须	是	磨碎	作为	小的	作为	可能的	,

另一方面，过度发酵的麻必须尽可能少地进行碾磨。

[wɪð] [les] ['preʃə(r)] [ig'zɜːtid] [ɒn][ðə; ði]['roʊlərz][ænd; ənd][ə; eɪ] ['sləʊə] [spiːd] [ɒv; əv][ðə; ði] ['skʌtʃə(r)]

with	less	pressure	exerted	on	the	rollers	and	a	slower	speed	of	the	scutcher
和	较少的	压力	施加	在	这	滚筒	和	一个	慢点	速度	的	这	废纸篓

[wiːl] [tuː; tə] [kiːp] [frɒm; frəm] ['meɪkɪŋ] [æn; ən] [ɪk'ses] [ə'maʊnt] [ɒv; əv] [təʊ] ['faɪbə(r)] . « -

wheel	to	keep	from	making	an	excess	amount	of	tow	fiber	.	«	16
车轮	到	保持	从	制作	一个	过量的	数量	的	拖	纤维	.	«	-

减小辊筒上的压力，降低刮板轮的转速，以避免产生过多的丝束纤维。« 16

» [jiːldz]

»	Yields
»	产量

»收益率

[hemp] [jiːldz] [hæv; həv] [biːn] [ɪk'striːmli] ['veərɪəb(ə)l] [wen] [ðɪs] [krɒp][hæz; həz] [biːn] ['plɑːntɪd][ɪn] [njuː]

Hemp	yields	have	been	extremely	variable	when	this	crop	has	been	planted	in	new
麻	产量	有	到过	极其	多变的	什么时候	这	庄稼	有	到过	已种植	在	新的

['eərɪəz][baɪ] [ˌɪnɪk'spɪərɪənst] ['fɑːrmərz] .

areas	by	inexperienced	farmers	.
区域	经过	缺乏经验	农民	.

当缺乏经验的农民在新的地区种植大麻时，大麻的产量波动极大。

[ɪn] [wɪs'kɒnsɪn] [ænd; ənd] [ken'tʌki] , [weə(r)] ['əʊnli] [ɪk'spɪərɪənst] ['fɑːrmərz][hæv; həv] [grəʊn] [ðə; ði][krɒp]

In	Wisconsin	and	Kentucky	,	where	only	experienced	farmers	have	grown	the	crop
在	威斯康星州	和	肯塔基州	,	在哪里	仅有的	经验丰富的	农民	有	生长	这	庄稼

[ɪn]['riːs(ə)nt] [j'iəz] ,

in	recent	years	,
在	最近的	年	,

在威斯康星州和肯塔基州，近年来只有经验丰富的农民种植这种作物，

[ðə; ði] [jiːldz] [hæv; həv][nɒt] ['veərid][ə; eɪ] [greɪt] [diːl] .

the	yields	have	not	varied	a	great	deal	.
这	产量	有	不是	多种多样	一个	伟大的	交易	.

产量并没有太大变化。

[ðə; ði][krɒp][hæz; həz] [biːn] ['riːz(ə)nəbli] [dɪ'pendəb(ə)l][ænd; ənd][hæz; həz][nɒt]['ɒf(ə)n] [biːn] ['ɪndʒəd] [baɪ]

The	crop	has	been	reasonably	dependable	and	has	not	often	been	injured	by
这	庄稼	有	到过	合理	可靠的	和	有	不是	经常	到过	受伤	经过

[stɔːrmz][ɔː(r)] [draʊts] .

storms	or	droughts	.
暴风雨	或者	干旱	.

这种作物的产量一直比较稳定，很少受到暴风雨或干旱的损害。

[ðə; ði] ['ævərɪdʒ] [jiːldz] [pə(r)]['eɪkə(r)][fɔː(r); fə(r)] [ɪk'spɪərɪənst] ['fɑːrmərz][ɑː(r); ə(r)] [ə'prɒksɪmətli] - / [fɔːr]

The	average	yields	per	acre	for	experienced	farmers	are	approximately	21	/	4
这	平均的	产量	每	英亩	为了	经验丰富的	农民	是	大约	-	/	4

[tuː; tə] - / [ˌtuː'tuː] [tʌnz] [ɒv; əv][eə(r)] - [draɪ] [ret] [hemp] [stɔːks] ;

to	21	/	2	tons	of	air	-	dry	retted	hemp	stalks	;
到	-	/	2	吨	的	空气	-	干燥	已修复	麻	茎	;

经验丰富的农民每英亩平均产量约为 2.25 至 2.52 吨风干沤麻秸秆；

- [paʊndz] ['təʊt(ə)l]['faɪbə(r)] .

850	pounds	total	fiber	.
-	磅	全部的	纤维	.

总共850磅纤维。

['ʌndə(r)][ðə; ði] [wɪs'kɒnsɪn] [mə'ʃi:n] - ['mɪlɪŋ] ['sɪstəm] [ðə; ði] [ji:ldz] [meɪ] ['ævərɪdʒ] - [paʊndz] [laɪn]

Under	the	Wisconsin	machine	-	milling	system	the	yields	may	average	450	pounds	line
在下面	这	威斯康星州	机器	-	铣削	系统	这	产量	可能	平均的	-	磅	线

['faɪbə(r)][ænd; ənd] - [paʊndz] [təʊ] ['faɪbə(r)] ;

fiber	and	400	pounds	tow	fiber	;
纤维	和	-	磅	拖	纤维	;

在威斯康星州的机械铣削系统中，平均产量可达 450 磅线状纤维和 400 磅丝束纤维；

['ʌndə(r)][ðə; ði] [ken'tʌki] [hænd] - ['breɪkɪŋ] ['sɪstəm] [ðeɪ] [meɪ] ['ævərɪdʒ] - [paʊndz] [ken'tʌki] [rʌf]

under	the	Kentucky	hand	-	breaking	system	they	may	average	775	pounds	Kentucky	rough
在下面	这	肯塔基州	手	-	打破	系统	他们	可能	平均的	-	磅	肯塔基州	粗糙的

[ænd; ənd] - [paʊndz] [təʊ] .

and	75	pounds	tow	.
和	-	磅	拖	.

根据肯塔基州的手动制动系统，它们的平均重量可能为 775 磅（肯塔基州粗暴制动）和 75 磅（牵引制动）。

[ɪf] [hemp] [ɪz] ['plɑ:ntɪd] [fɔ:(r); fə(r)] [si:d] [prə'dʌkʃ(ə)n] ,

If	hemp	is	planted	for	seed	production	,
如果	麻	是	已种植	为了	种子	生产	,

如果种植大麻是为了生产种子，

[ðə; ði] ['ævərɪdʒ] [ji:ldz] [pə(r)]['eɪkə(r)][ɑ:(r); ə(r)] [ə'prɒksɪmətli] - ['bʊʃlz] [ɔ:(r)] - [paʊndz] , [ɒn]

the	average	yields	per	acre	are	approximately	15	bushels	or	660	pounds	,	on
这	平均的	产量	每	英亩	是	大约	-	蒲式耳	或者	-	磅	,	在

['bɒtəm] [lænd] ,

bottom	land	,
底部	土地	,

在低洼地带，平均每英亩产量约为15蒲式耳或660磅。

[ænd; ənd] - ['bʊʃlz] [ɒn] ['ʌplændz] .

and	12	bushels	on	uplands	.
和	-	蒲式耳	在	高地	.

高地每英亩12蒲式耳。

[ju:] . [es] . ['gʌvənmənt] ['prɪntɪŋ] ['ɒfɪs] : -

U	.	S	.	GOVERNMENT	PRINTING	OFFICE	:	1952
U	.	S	.	政府	印刷	办公室	:	-

美国政府印刷局：1952年

[fɔ:(r); fə(r)] [seɪl] [baɪ][ðə; ði] [ˌsu:pərɪn'tendənt] [ɒv; əv] ['dɒkjumənts] , [ju:] . [es] . ['gʌvənmənt] ['prɪntɪŋ]

For	sale	by	the	Superintendent	of	Documents	,	U	.	S	.	Government	Printing
为了	销售	经过	这	校长	的	文件	,	U	.	S	.	政府	印刷

['ɒfɪs]

Office
办公室

由美国政府印刷局文件主管办公室出售

['wɒʃɪŋtən] - , [di:] . [si:] . — [praɪs] - [sents]

Washington	25	,	D	.	C	.	—	Price	10	cents
华盛顿	-	,	D	.	C	.	—	价格	-	分

华盛顿特区 25 号——价格 10 美分

[træns'kraɪbə(r)] [nəʊt]

Transcriber	Note
转录员	笔记

转录者注释

[ɪˌlʌs'treʃən] [wɜ:(r); wə(r)] [mu:vd] [səʊ][æz; əz][tu:; tə][nɒt] [splɪt] ['pærəgrɑ:fs] .

Illustrations	were	moved	so	as	to	not	split	paragraphs	.
插图	是	已搬	所以	作为	到	不是	分裂	段落	.

插图的位置已调整，以免分割段落。

['maɪnə(r)]['erə(r)z][wɜː(r); wə(r)] [kə'rektɪd] .

Minor	**errors**	**were**	**corrected**	**.**
次要的	错误	是	已更正	.

一些小错误已修正。

[ðə; ði] ['kɒntents] [wɒz; wəz] ['ædɪd] [fɔː(r); fə(r)] [iːz] [ɒv; əv][ləʊ'keɪtɪŋ] ['sekʃənz] [ɒv; əv] ['ɪntrəst] .

The	**Contents**	**was**	**added**	**for**	**ease**	**of**	**locating**	**sections**	**of**	**interest**	**.**
这	内容	曾是	额外	为了	舒适	的	定位	部分	的	兴趣	.

添加目录是为了方便查找感兴趣的部分。

[ðɪs] [faɪl][wɒz; wəz] [prə'djuːst] [frɒm; frəm]['ɪmɪdʒɪz] ['dʒenərəsli] [meɪd] [ə'veɪləb(ə)l][baɪ][ðə; ði] ['ɪntənet]

This	**file**	**was**	**produced**	**from**	**images**	**generously**	**made**	**available**	**by**	**The**	**Internet**
这	文件	曾是	生产	从	图片	慷慨地	制成	可用的	经过	这	互联网

['ɑːkaɪv] .

Archive	**.**
档案	.

本文件由互联网档案馆慷慨提供的图像制作而成。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷
开口如有神